

Programa de trabajo Normalización 2025 (Primera entrega)



Documentos normativos publicados 2024-07-11/2024-12-31

NORMAS EDITADAS NETAMENTE NACIONALES

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
ESPECIFICACION UNE 0084:2024	Quesos de mezcla. Cuantificación del porcentaje de proteína de leche de vaca y/u oveja y/o cabra mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas dirigida (LC-MS) en formato PRM (Parallel Reaction Monitoring)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073241
ESPECIFICACION UNE 0085:2024	Guía de implantación del Gobierno del Dato.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073762
UNE 41805-1:2024 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073365
UNE 41805-3:2024 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 3. Estudios constructivos y patológicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073366
UNE 41805-9:2024	Diagnóstico de edificios. Parte 9: Estudio patológico del edificio. Cubiertas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073900
UNE 41805-12:2024 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 12: Estudio patológico del edificio. Particiones interiores y acabados.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073367
UNE 53008-2:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 2: Diseño, instalación y mantenimiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073194
UNE 53036:2024	Plásticos. Determinación del brillo en los materiales plásticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073368
UNE 53331:2024	Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O), polietileno (PE) y polipropileno (PP). Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073869
UNE 53930-1:2024	Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073870
UNE 53933:2024	Plásticos. Cajas reutilizables y de un solo uso de poliestireno expandido (EPS) para el transporte de productos alimentarios. Características y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073369
UNE 53943:2024	Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE), polipropileno (PP) y polibuteno (PB) con uniones termosoldadas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073195
UNE 60210:2018/1M:2024	Plantas satélite de gas natural licuado (GNL).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073385
UNE 60555:2024	Gas natural licuado (GNL). Medición estática. Procedimiento de cálculo de las cantidades transferidas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073336
UNE 60670-6:2023/1M:2024	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073901

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE 68116:2024	Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de petaca.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073570
UNE 81652:2024	Sistemas de redes de seguridad bajo forjado. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073866
UNE 83518:2024	Hormigones con fibras. Determinación por el método inductivo del contenido de fibras en muestras de hormigón reforzado con fibras metálicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073386
UNE 83519:2024	Hormigones con fibras. Método de ensayo para la caracterización de la resistencia a tracción por flexión en hormigones con endurecimiento por deformación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073242
UNE 104425:2024	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de vertederos de residuos con láminas de polietileno de alta densidad (PEAD)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073571
UNE 127748-1:2024	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-1.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073323
UNE 135201:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Determinación de la resistencia al sangrado (método de la probeta asfáltica).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073587
UNE 135202:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas y plásticos en frío. Determinación del tiempo de secado "no pick-up".	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073588
UNE 135203-1:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Materiales. Ensayos de abrasión en laboratorio. Parte 1: Determinación de la resistencia a la abrasión mediante el método Taber.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073589
UNE 135203-2:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Materiales. Ensayos de abrasión en laboratorio. Parte 2: Determinación de la resistencia a la abrasión mediante el método de caída de un abrasivo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073590
UNE 135212:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Métodos de ensayo. Determinación de la materia fija. Método instrumental.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073591
UNE 135214:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Visibilidad diurna de las marcas viales en relación con el pavimento que las soporta. Determinación puntual de la relación de contraste (Rc) mediante el factor de luminancia y del contraste diurno (Cd) mediante el coeficiente de luminancia bajo iluminación difusa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073586
UNE 135222:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación del punto de reblandecimiento (método anillo y bola).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073592
UNE 135223:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación de la resistencia al flujo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073593
UNE 135274:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Determinación de la dosificación de material base y materiales de postmezclado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073594
UNE 135277-1:2024	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Maquinaria de aplicación. Parte 1: Clasificación y características.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073595

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE 135363:2024	Señalización vertical. Balizamiento. Balizas permanentes en material polimérico. Características, medidas y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073433
UNE 149401:2024	Directrices para la elaboración de una ordenanza o reglamento de vertidos al sistema de saneamiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073496
UNE 178110:2024	Puertos inteligentes. Requisitos y recomendaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073729
UNE 192007-2-29-2:2024	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-29-2: Garajes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073527
UNE 192008-1:2024	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073902
UNE 202009-29-2:2024	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Garajes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073528
UNE 202013:2024	Conservación de instalaciones eléctricas de baja tensión. Plan de Mantenimiento Preventivo. Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073529
UNE 420001:2024	Servicio de asesoramiento y gestión empresarial prestado por asesorías, gestorías y despachos profesionales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073345

NORMAS EDITADAS ADOPCIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-ISO 2470-1:2024	Papel, cartón y pastas. Medición del factor de reflectancia difusa en el azul. Parte 1: Condiciones de iluminación diurna interior (blancura ISO).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073612
UNE-ISO 4484-2:2024	Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073225
UNE-ISO 10009:2024	Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de calidad y su aplicación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073915
UNE-ISO 14066:2024	Información ambiental. Requisitos de competencia para los equipos que realizan la validación y la verificación de información ambiental.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073884
UNE-ISO 23155:2024	Servicios de interpretación. Interpretación de conferencia. Requisitos y recomendaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073512
UNE-ISO 37004:2024	Gobernanza de las organizaciones. Modelo de madurez de la gobernanza. Orientación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073335
UNE-ISO 55001:2024	Gestión de activos. Sistemas de gestión de activos. Requisitos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073864
UNE-ISO 59004:2024	Economía circular. Vocabulario, principios y orientación para la implementación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073885
UNE-ISO/UNDP PAS 53002:2024	Directrices para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073371

NORMAS EDITADAS ADOPCIÓN DE NORMAS EUROPEAS

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN/TR 1317-10:2024	Sistemas de contención para carreteras. Parte 10: Métodos de evaluación y directrices de diseño para transiciones y conexiones-transiciones a terminales y atenuadores de impacto	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073530
UNE-CEN/TS 927-12:2024	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 12: Transmitancia de radiación ultravioleta y visible.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073531
UNE-CEN/TS 1317-7:2024	Sistemas de contención para carreteras. Parte 7: Caracterización de las prestaciones y métodos de ensayo para terminales de barreras de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073532
UNE-CEN/TS 1317-9:2024	Sistemas de contención para carreteras. Parte 9: Ensayos de impacto y métodos de ensayo para tramos de barrera desmontables.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073533
UNE-CEN/TS 17986:2024 EX	Láminas flexibles para impermeabilización. Reglas de extrapolación para los resultados de los ensayos de resistencia a la penetración de raíces.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073674
UNE-EN 26:2024	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073458
UNE-EN 30-1-1:2022+A1:2024	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073585
UNE-EN 30-1-2:2024+A1:2024	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-2: Seguridad. Aparatos con hornos de convección forzada.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073789
UNE-EN 73:2021+A1:2024	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de envejecimiento por evaporación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073434
UNE-EN 88-1:2023+A1:2024	Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión con presión de entrada inferior o igual a 50 kPa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073615
UNE-EN 117:2024	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra las especies de Reticulitermes (termitas europeas) (Método de laboratorio).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073435
UNE-EN 134:2024	Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073699
UNE-EN 200:2024	Grifería sanitaria. Grifos simples y mezcladores para sistemas de suministro de agua de tipo 1 y tipo 2. Especificaciones técnicas generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073370
UNE-EN 203-1:2022+A1:2024	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073616
UNE-EN 203-2-1:2022+A1:2024	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Requisitos específicos. Quemadores descubiertos y quemadores tipo wok.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073617
UNE-EN 203-2-2:2022+A1:2024	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Requisitos específicos. Hornos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073618
UNE-EN 203-2-4:2022+A1:2024	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-4: Requisitos específicos. Freidoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073619

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 257:2023+A1:2024	Termostatos mecánicos para aparatos que utilizan gas como combustible.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073620
UNE-EN 455-2:2024	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073790
UNE-EN 549:2020+A2:2024	Materiales de caucho para juntas y membranas para aparatos y equipos que utilizan combustible gaseoso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073791
UNE-EN 573-3:2020+A2:2024	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073387
UNE-EN 622-4:2024	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073621
UNE-EN 747-1:2024	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073783
UNE-EN 747-2:2024	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073784
UNE-EN 751-3:2023+A1:2024	Materiales sellantes para juntas roscadas metálicas en contacto con gases de 1ª, 2ª y 3ª familia y con agua caliente. Parte 3: Cintas y cordones de PTFE no sinterizado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073622
UNE-EN 1022:2024	Mobiliario. Asientos. Determinación de la estabilidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073226
UNE-EN 1106:2023+A1:2024	Válvulas de accionamiento manual para aparatos que utilizan gas como combustible.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073623
UNE-EN 1177:2018+A1:2024	Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedoras de impactos. Métodos de ensayo para la determinación de la atenuación del impacto.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073243
UNE-EN 1273:2021+A1:2024	Artículos de puericultura. Andadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073700
UNE-EN 1482-4:2024	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Muestreo y preparación de muestras. Parte 4: Muestreo para detectar presencia microbiana.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073730
UNE-EN 1561:2024	Fundición. Fundición gris.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073227
UNE-EN 1570-1:2024	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073871
UNE-EN 1594:2024	Infraestructuras gasísticas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073534
UNE-EN 1725:2024	Mobiliario. Camas. Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073228

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 1751:2024	Ventilación de edificios. Unidades terminales de aire. Ensayos aerodinámicos de compuertas y válvulas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073596
UNE-EN 1755:2024	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Requisitos adicionales para operar en atmósferas potencialmente explosivas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073436
UNE-EN 1789:2021+A1:2024	Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073196
UNE-EN 1854:2023+A1:2024	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos a gas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073675
UNE-EN 9101:2024	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para realizar auditorías de sistemas de gestión de calidad para las organizaciones de aviación, espacio y defensa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073676
UNE-EN 9102:2024	Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Requisitos para la inspección de primer artículo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073535
UNE-EN 9103:2024	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de la variación de las características clave.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073572
UNE-EN 10051:2024	Bandas y chapas laminadas en caliente en continuo, obtenidas por corte de bandas anchas de acero aleado y no aleado. Tolerancias dimensionales y de forma.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073792
UNE-EN 10088-1:2024	Aceros inoxidables. Parte 1: Lista de aceros inoxidables.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073437
UNE-EN 10088-3:2024	Aceros inoxidables. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para productos semiacabados, barras, alambón, alambre, perfiles y productos calibrados de aceros resistentes a la corrosión para usos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073438
UNE-EN 10251:2024	Materiales magnéticos. Métodos para determinar las características geométricas de las chapas y bandas magnéticas de acero.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073573
UNE-EN 10270-1:2024	Alambres de acero para muelles mecánicos. Parte 1: Alambres para muelles de acero no aleado, patentado, estirados en frío.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073624
UNE-EN 10305-3:2024	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos soldados calibrados en frío.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073439
UNE-EN 12063:2024	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Muros de tablestacas, muros combinados de pilotes, muros con alto módulo de deformación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073614
UNE-EN 12201-1:2024 V2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073360
UNE-EN 12201-2:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073361
UNE-EN 12201-3:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073362

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 12201-4:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas para sistemas de suministro de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073363
UNE-EN 12201-5:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 5: Aptitud al uso del sistema.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073364
UNE-EN 12255-3:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 3: Tratamiento preliminar.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073497
UNE-EN 12255-5:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 5: Procesos de lagunaje.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073731
UNE-EN 12255-12:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 12: Control y automatización.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073732
UNE-EN 12261:2024	Contadores de gas. Contadores de gas de turbina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073733
UNE-EN 12390-6:2024	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 6: Resistencia a tracción indirecta de probetas de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073388
UNE-EN 12579:2024	Enmiendas y sustratos de cultivo. Toma de muestras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073707
UNE-EN 12665:2024	Luz e iluminación. Términos básicos y criterios para la especificación de los requisitos de iluminación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073903
UNE-EN 12814-7:2024	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 7: Ensayo de tracción con probetas con entalla en U.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073625
UNE-EN 12845-3:2024	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 3: Guía para refuerzos antisísmicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073805
UNE-EN 12916:2024	Productos petrolíferos. Determinación de los tipos de hidrocarburos aromáticos en destilados medios. Método por cromatografía líquida de alta resolución con detección del índice de refracción.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073440
UNE-EN 12953-3:2017/AC:2024	Calderas pirotubulares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073498
UNE-EN 13049:2024	Ventanas y puertas. Impacto de cuerpo blando y pesado. Método de ensayo, requisitos de seguridad y clasificación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073536
UNE-EN 13116:2024	Fachadas ligeras. Resistencia a la carga de viento. Requisitos de prestaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073537
UNE-EN 13282-3:2024	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 3: Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073389
UNE-EN 13322-1:2024	Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073390

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 13485:2024	Termómetros para la medida de la temperatura ambiente o de los productos durante el transporte, almacenamiento y distribución de mercancías sensibles a la temperatura. Ensayos, funcionamiento, idoneidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073441
UNE-EN 13523-1:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073734
UNE-EN 13523-3:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color y metamerismo. Comparación instrumental.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073793
UNE-EN 13523-8:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073794
UNE-EN 13523-10:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073735
UNE-EN 13523-12:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 12: Resistencia al rayado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073736
UNE-EN 13523-21:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de las probetas expuestas a la intemperie.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073795
UNE-EN 13523-22:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073737
UNE-EN 13523-29:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073796
UNE-EN 13557:2024	Grúas. Dispositivos de control y centros de mando.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073677
UNE-EN 13757-2:2019+A1:2024	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 2: Comunicación con cable M-Bus.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073197
UNE-EN 13880-5:2024	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 5: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fluencia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073337
UNE-EN 14025:2024	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y fabricación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073229
UNE-EN 14067-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073678
UNE-EN 14534:2024	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega de servicios extremo a extremo para correo masivo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073198
UNE-EN 14944-3:2024	Influencia de los productos con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 3: Migración de compuestos desde productos con base de cemento de fabricación industrial.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073338
UNE-EN 14972-4:2024	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 4: Protocolo de ensayo para ocupaciones que no son de almacenamiento para sistemas de boquillas automáticas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073538

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 14986:2024	Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073738
UNE-EN 15091:2024	Grifería sanitaria. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073679
UNE-EN 15167-2:2024	Escorias granuladas molidas de alto horno para su uso en hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Evaluación y verificación de la conformidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073499
UNE-EN 15185:2024	Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial a la abrasión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073574
UNE-EN 15186:2024	Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial al rayado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073785
UNE-EN 15267-3:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 3: Criterios de funcionamiento y procedimientos de ensayo para sistemas automáticos de medición fijos para la monitorización continua de emisiones de fuentes estacionarias.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073199
UNE-EN 15267-4:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 4: Criterios de funcionamiento y procedimientos de ensayo para sistemas automáticos de medición portátiles para mediciones periódicas de emisiones de fuentes estacionarias.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073200
UNE-EN 15328:2021+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Guarniciones de freno.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073872
UNE-EN 15348:2024	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poli(tereftalato de etileno) (PET).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073597
UNE-EN 15372:2024	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073598
UNE-EN 15466-1:2024	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 1: Determinación de la homogeneidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073339
UNE-EN 15466-2:2024	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 2: Determinación de la resistencia frente a los álcalis.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073340
UNE-EN 15466-3:2024	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 3: Determinación del contenido de sólidos y del comportamiento frente a la evaporación de sustancias volátiles.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073341
UNE-EN 15502-1:2022+A1:2024	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073500
UNE-EN 15502-2-1:2023+A1:2024	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Norma específica para aparatos de tipo C y de tipos B2, B3 y B5 de un consumo calorífico nominal igual o inferior a 1 000 kW.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073501
UNE-EN 15512:2021+A1:2024	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073442
UNE-EN 15700:2024	Seguridad de las cintas transportadoras para las actividades de deportes de invierno o de uso turístico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073873

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 15705:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación de oligómeros de metilén-urea por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073230
UNE-EN 15941:2024	Sostenibilidad en la construcción. Calidad de datos para la evaluación ambiental de productos y obras de construcción. Selección y uso de los datos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073539
UNE-EN 15959:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación del fósforo extraído P2O5.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073231
UNE-EN 16005+A1:2024	Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073797
UNE-EN 16035:2024	Documentación de prestaciones del herraje (DPH). Identificación y resumen de la evidencia de ensayo para facilitar la intercambiabilidad de herrajes para la edificación en su uso en puertas y/o ventanas practicables resistentes al fuego y/o con control de humos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073540
UNE-EN 16079:2024	Fundición. Fundición de grafito vermicular (compacto).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073232
UNE-EN 16121:2024	Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073233
UNE-EN 16207:2024	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Criterios funcionales y de rendimiento de los sistemas de frenos electromagnéticos de vía para su uso en material rodante ferroviario.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073541
UNE-EN 16235:2024	Aplicaciones ferroviarias. Ensayo de aceptación del comportamiento dinámico de los vehículos ferroviarios. Vagones de mercancías. Condiciones para la dispensa de los ensayos en vía según la Norma EN 14363 de vagones de mercancías con características definidas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073542
UNE-EN 16272-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación del ruido aéreo. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas. Absorción acústica en condiciones de campo acústico difuso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073342
UNE-EN 16272-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación del ruido aéreo. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas. Aislamiento del ruido aéreo en condiciones de campo acústico difuso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073343
UNE-EN 16272-5:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación del ruido aéreo. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Absorción acústica en condiciones de campo acústico directo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073391
UNE-EN 16272-6:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación del ruido aéreo. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Aislamiento del ruido aéreo en condiciones de campo acústico directo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073392
UNE-EN 16300:2024	Combustibles de automoción. Determinación del índice de yodo en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método de cálculo a partir de datos obtenidos por cromatografía gaseosa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073502
UNE-EN 16307-5:2024	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Requisitos suplementarios para las carretillas conducidas a pie.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073201

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 16451:2024	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portaguarnición de freno.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073874
UNE-EN 16637-1:2024	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 1: Orientaciones para la determinación de los ensayos de lixiviación y de las etapas adicionales del ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073680
UNE-EN 16637-2:2024	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 2: Ensayo horizontal de lixiviación de superficie dinámica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073681
UNE-EN 16637-3:2024	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 3: Ensayo horizontal de percolación con flujo ascendente.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073682
UNE-EN 16783:2024	Productos de aislamiento térmico. Declaraciones ambientales de producto (DAP). Reglas de categoría de producto (RCP) complementarias a la Norma EN 15804 para productos manufacturados y formados in situ.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073798
UNE-EN 16843:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Requisitos mecánicos para juntas en carriles de rodadura.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073543
UNE-EN 16898:2023+A1:2024	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Filtros de gas con una presión máxima de operación inferior o igual a 600 kPa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073683
UNE-EN 16941-1:2024	Sistemas in situ de agua no potable. Parte 1: Sistemas para la utilización de agua de lluvia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073234
UNE-EN 17038-4:2024	Bombas. Métodos de calificación del índice de eficiencia energética para los grupos motobomba rotodinámicos. Parte 4: Ensayos y cálculo del índice de eficiencia energética (IEE) de grupos motobomba sumergibles multietapa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073202
UNE-EN 17127:2024	Puntos de suministro de hidrógeno al aire libre que dispensan hidrógeno gaseoso e incorporan protocolos de llenado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073203
UNE-EN 17134-1:2024	Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 1: 2-Fenilfenol y triclosán, método por cromatografía líquida.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073544
UNE-EN 17149-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073875
UNE-EN 17149-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Evaluación de la resistencia estática.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073876
UNE-EN 17195:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Análisis de sustancias inorgánicas en eluatos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073204
UNE-EN 17196:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Digestión por agua regia para el análisis posterior de sustancias inorgánicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073205
UNE-EN 17197:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Análisis de sustancias inorgánicas en digeridos y eluatos. Análisis por espectrometría de emisión óptica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-OES).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073206

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17200:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Análisis de sustancias inorgánicas en digeridos y eluatos. Análisis por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073207
UNE-EN 17201:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Contenido de sustancias inorgánicas. Métodos para el análisis de digestiones en agua regia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073208
UNE-EN 17206-2:2024	Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Parte 2: Requisitos de seguridad para torres elevadoras y elevadores con truss.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073599
UNE-EN 17331:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Contenido de sustancias orgánicas. Métodos de extracción y análisis.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073209
UNE-EN 17332:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Análisis de sustancias orgánicas en eluatos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073210
UNE-EN 17383:2024	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Sostenibilidad: Declaración de indicadores clave de rendimiento (KPI).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073626
UNE-EN 17428:2024	Envases y embalajes. Determinación del grado de desintegración en condiciones simuladas de compostaje doméstico	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073244
UNE-EN 17430:2024	Antisépticos y desinfectantes químicos. Frotado higiénico de las manos de efecto viricida. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 2).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073627
UNE-EN 17750:2024	Maquinaria agrícola y forestal. Instalación de dispositivos de alumbrado y señalización luminosa en implementos suspendidos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073344
UNE-EN 17795-5:2024	Tecnología del entretenimiento. Códigos de práctica. Parte 5: Operaciones de elevación y movimiento en la industria de eventos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073211
UNE-EN 17817:2024	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073235
UNE-EN 17818:2024	Dispositivos para la producción in situ de biocidas. Cloro activo producido por electrólisis de cloruro de sodio.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073739
UNE-EN 17823:2024	Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Medición en laboratorio del aislamiento acústico a ruido de impactos de escaleras y elementos aislantes de escaleras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073877
UNE-EN 17836:2024	Fertilizantes. Descripción de las formas de la unidad física.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073786
UNE-EN 17839:2024	Vidrio para la edificación. Acristalamiento y aislamiento acústico al ruido aéreo. Procedimiento de validación de las herramientas de cálculo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073545
UNE-EN 17841:2024	Productos químicos utilizados para el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano. Antiincrustantes para membranas. Ácido sulfámico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073701
UNE-EN 17844:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación del contenido de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) y de benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos (BTEX). Método de cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073212

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17845:2024	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de residuos de biocidas mediante cromatografía líquida y espectrometría de masa en tándem (LC-MS/MS).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073213
UNE-EN 17850:2024	Herrajes para muebles. Bases en estrella para asientos. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073324
UNE-EN 17854:2024	Apósitos antimicrobianos. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073647
UNE-EN 17855:2024	Productos alimenticios. Requisitos mínimos de rendimiento para la medición cuantitativa de los alérgenos alimentarios leche, huevo, cacahuete, avellana, almendra, nuez, anacardo, nuez de pecán, nuez de Brasil, pistacho, nuez de macadamia, trigo, altramuza, sésamo, mostaza, soja, apio, pescado, moluscos y crustáceos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073740
UNE-EN 17864:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación del contenido en nitrógeno en IBDU (isobutilidendiurea) y CDU (crotonilidendiurea).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073236
UNE-EN 17871:2024	Vidrio en la edificación. Características espectrofotométricas de los productos de vidrio. Procedimiento de validación para herramientas de cálculo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073546
UNE-EN 17872:2024	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para cubiertas discontinuas. Procedimiento de envejecimiento artificial	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073684
UNE-EN 17873:2024	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para cubiertas discontinuas y muros. Instrucciones de montaje y fijación para los ensayos de reacción al fuego.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073685
UNE-EN 17879:2024	Estructuras para eventos. Requisitos de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073325
UNE-EN 17902:2024	Mobiliario. Circularidad. Requisitos y métodos de evaluación para el desmontaje/montaje.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073503
UNE-EN 17908:2024	Algas y productos de algas. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido de lípidos totales mediante el método Ryckebosch-Foubert.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073393
UNE-EN 17921:2024	Estaciones de servicio de gas natural. Conector de descarga de GNL.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073394
UNE-EN 17922:2024	Estaciones de servicio de gas natural. Sistema de corte de descarga de GNL.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073395
UNE-EN 17925:2024	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del perfil de variación de la temperatura en función del tiempo durante el compostaje y la digestión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073396
UNE-EN 17929:2024	Servicios de transporte Hyperloop.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073702
UNE-EN 17932:2024	Vehículos a gas natural. Requisitos para los talleres de vehículos a gas natural licuado (VGNL) y la gestión de vehículos a gas natural licuado (GNL).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073904
UNE-EN 17956:2024	Clases de eficiencia energética para sistemas de aislamiento técnico. Método de cálculo y aplicaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073905

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17980:2024	Algas y productos de algas. Muestreo. Directrices para la definición de programas y protocolos de muestreo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073397
UNE-EN 45545-3:2024	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 3: Requisitos de resistencia al fuego de barreras cortafuegos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073547
UNE-EN 45545-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 4: Requisitos de seguridad contra el fuego en el diseño de material rodante ferroviario.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073548
UNE-EN 50171:2022/AC:2024-08	Sistemas de alimentación eléctrica de seguridad centralizados.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073443
UNE-EN 50365:2024	Trabajos en tensión. Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja y media tensión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073878
UNE-EN 50463-5:2018/A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073549
UNE-EN 50470-4:2024	Equipos de medida de la energía eléctrica. Parte 4: Requisitos particulares. Contadores estáticos de energía activa en corriente continua (índices de clase A, B y C).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073444
UNE-EN 50549-1:2019/A1:2024	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 1: Conexión a una red de distribución de BT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073445
UNE-EN 50549-2:2019/A1:2024	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 2: Conexión a una red de distribución de MT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073446
UNE-EN 50655-1:2024	Cables eléctricos. Accesorios. Caracterización del material. Parte 1: Ensayos de caracterización para compuestos resinosos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073398
UNE-EN 50723:2024	Método de medición para evaluar la compatibilidad de las placas de inducción y los recipientes de cocina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073214
UNE-EN 60079-7:2016/A11:2024	Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e".	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073447
UNE-EN 60704-2-4:2013/A12:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073399
UNE-EN 60811-201:2012/A2:2024	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 201: Ensayos generales. Medición del espesor de aislamiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073326
UNE-EN 60811-202:2012/A2:2024	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 202: Ensayos generales. Medición del espesor de las cubiertas no metálicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073400
UNE-EN 60811-501:2012/A2:2024	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de las mezclas de aislamientos y cubiertas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073401
UNE-EN 60811-503:2012/A1:2024	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 503: Ensayos mecánicos. Ensayo de contracción para cubiertas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073402

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 60811-508:2012/A2:2024	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073403
UNE-EN 61000-3-12:2012/A1:2024	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites. Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073787
UNE-EN IEC 60071-2:2024	Coordinación de aislamiento. Parte 2: Guía de aplicación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073215
UNE-EN IEC 60079-17:2024	Atmósferas explosivas. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073404
UNE-EN IEC 60079-26:2024	Atmósferas explosivas. Parte 26: Equipos con elementos de separación o niveles combinados de protección.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073448
UNE-EN IEC 60079-31:2024	Atmósferas explosivas. Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltorio "t".	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073504
UNE-EN IEC 60317-27-2:2021/A1:2024	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073703
UNE-EN IEC 60317-89:2024	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 89: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliésterimida, clase 200.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073327
UNE-EN IEC 60317-93:2024	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 93: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado recubierto de poliéster o poliésterimida con poliamida-imida, clase 220.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073328
UNE-EN IEC 60335-1:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073405
UNE-EN IEC 60335-1:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073406
UNE-EN IEC 60335-2-7:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073505
UNE-EN IEC 60335-2-7:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073506
UNE-EN IEC 60335-2-51:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073407
UNE-EN IEC 60335-2-51:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073432
UNE-EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073408
UNE-EN IEC 60335-2-84:2022/A12:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para aparatos inodoros eléctricos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073409

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60335-2-110:2022/A1:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-110: Requisitos particulares para microondas comerciales con aplicadores de inserción o de contacto.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073410
UNE-EN IEC 60383-1:2024	Aisladores para líneas aéreas de tensión nominal superior a 1 000 V. Parte 1: Elementos de aisladores de cerámica o de vidrio para sistemas de corriente alterna. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073575
UNE-EN IEC 60598-2-2:2024	Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas y luminarias empotradas con circulación de aire.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073741
UNE-EN IEC 60598-2-20:2024	Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guiraldas luminosas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073806
UNE-EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024	Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guiraldas luminosas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073807
UNE-EN IEC 60704-2-13:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-13: Requisitos particulares para los extractores de humo de cocina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073411
UNE-EN IEC 60704-2-16:2019/A12:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073412
UNE-EN IEC 60794-1-111:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-111: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de flexión, método E11.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073329
UNE-EN IEC 60794-1-306:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-306: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de los elementos del cable. Torsión de cinta, Método G6.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073330
UNE-EN IEC 60794-1-311:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-311: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de resistencia a la tracción y alargamiento para elementos de cable, método G11A.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073813
UNE-EN IEC 60794-1-312:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-312: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de alargamiento a baja temperatura para tubos amortiguadores, método G11B.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073823
UNE-EN IEC 60794-2-23:2024	Cables de fibra óptica. Parte 2-23: Cables interiores. Especificación particular para cables multifibra para uso en conjuntos de cables terminados con conector MPO.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073832
UNE-EN IEC 60794-2-24:2024	Cables de fibra óptica. Parte 2-24: Cables interiores. Especificación particular para cables con múltiples unidades multifibra para uso en conjuntos de latiguillo terminados con conector MPO.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073838
UNE-EN IEC 60851-3:2024	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades mecánicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073331
UNE-EN IEC 60891:2022/AC:2024-11	Dispositivos fotovoltaicos. Procedimientos de corrección con la temperatura y la irradiancia de la característica I-V de dispositivos fotovoltaicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073879
UNE-EN IEC 60966-3:2024	Conjuntos de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3: Especificación intermedia para conjuntos de cables coaxiales semiflexibles.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073413

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60966-3-1:2024	Conjuntos de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3-1: Especificaciones marco particulares para conjuntos de cables coaxiales semiflexibles.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073414
UNE-EN IEC 61169-10:2024	Conectores de radiofrecuencia. Parte 10: Especificación intermedia para conectores coaxiales de radiofrecuencia (RF) con diámetro interior del conductor exterior de 3 mm (0,12 in), con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMB).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073839
UNE-EN IEC 61169-70:2024	Conectores de radiofrecuencia. Parte 70: Especificación intermedia para conectores coaxiales de radiofrecuencia de la serie HD-BNC. Impedancia característica de 75 ohmios.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073840
UNE-EN IEC 61300-2-6:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-6: Ensayos. Resistencia a la tracción del mecanismo de acoplamiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073415
UNE-EN IEC 61300-2-11:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-11: Ensayos. Compresión axial.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073416
UNE-EN IEC 61300-2-44:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-44: Ensayos. Flexión del protector contra tirones de los dispositivos y componentes de fibra óptica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073841
UNE-EN IEC 61400-21-2:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 21-2: Medida y evaluación de las características eléctricas. Parques eólicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073742
UNE-EN IEC 61462:2024	Aisladores huecos compuestos. Aisladores presurizados y no presurizados para utilización en equipos eléctricos con tensiones asignadas mayores de 1 000 V en corriente alterna y mayores de 1 500 V en corriente continua. Definiciones, métodos de ensayo, criterios de aceptación y recomendaciones de diseño.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073449
UNE-EN IEC 61820-3-2:2024	Instalaciones eléctricas de alumbrado y balizamiento de aeródromos. Parte 3-2: Requisitos para fuentes de alimentación. Requisitos particulares para circuitos serie.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073600
UNE-EN IEC 62052-11:2022/A12:2024	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073686
UNE-EN IEC 62271-207:2024	Aparamenta de alta tensión. Parte 207: Calificación sísmica para conjuntos de aparamenta con aislamiento gaseoso, con envoltorio metálica y con aislamiento sólido para tensiones asignadas superiores a 1 kV.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073576
UNE-EN IEC 62561-4:2024	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 4: Requisitos para las fijaciones del conductor.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073237
UNE-EN IEC 62561-5:2024	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 5: Requisitos para las arquetas de inspección de los electrodos de tierra y para los sellos de los electrodos de tierra.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073865
UNE-EN IEC 62561-7:2024	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073788
UNE-EN IEC 63138-2:2024	Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Parte 2: Especificación intermedia para los conectores circulares de la serie MQ4.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073417
UNE-EN ISO 60:2024	Plásticos. Determinación de la densidad aparente de materiales susceptibles de pasar a través de un embudo dado. (ISO 60:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073601

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 61:2024	Plásticos. Determinación de la densidad aparente de materiales de moldeo que no pueden pasar a través de un embudo dado. (ISO 61:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073602
UNE-EN ISO 105-B04:2024	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B04: Solidez del color a la intemperie artificial: Lámpara de arco de xenón. (ISO 105-B04:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073550
UNE-EN ISO 105-C12:2024	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C12: Solidez del color al lavado industrial. (ISO 105-C12:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073216
UNE-EN ISO 182-3:2024	Plásticos. Determinación de la tendencia de compuestos y productos a base de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo a liberar cloruro de hidrógeno y otros ácidos a temperaturas elevadas. Parte 3: Método conductimétrico. (ISO 182-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073628
UNE-EN ISO 2398:2024	Mangueras a base de elastómeros, con armadura textil, para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 2398:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073906
UNE-EN ISO 2611-1:2024	Análisis de gas natural. Contenido en halógenos del biometano. Parte 1: Contenido en HCl y HF por cromatografía iónica. (ISO 2611-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073551
UNE-EN ISO 2612:2024	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de amoníaco por espectroscopía de absorción de láser de diodo sintonizable. (ISO 2612:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073217
UNE-EN ISO 2615:2024	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de aceite de compresor. (ISO 2615:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073579
UNE-EN ISO 2620:2024	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación de COV por cromatografía de gases de desorción térmica con detectores de ionización de llama y/o espectrometría de masa. (ISO 2620:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073552
UNE-EN ISO 3164:2013/A1:2024	Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluaciones en el laboratorio de estructuras de protección. Especificaciones para el volumen límite de deformación. Modificación 1. (ISO 3164:2013/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073418
UNE-EN ISO 3262-10:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 10: Talco y clorita naturales en forma laminar. (ISO 3262-10:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073332
UNE-EN ISO 3262-11:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 11: Talco natural, en forma laminar, que contiene carbonatos. (ISO 3262-11:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073333
UNE-EN ISO 3262-17:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 17: Silicato de calcio precipitado. (ISO 3262-17:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073334
UNE-EN ISO 3451-4:2024	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 4: Poliamidas. (ISO 3451-4:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073629
UNE-EN ISO 3549:2024	Pigmentos a base de polvo de cinc para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 3549:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073630
UNE-EN ISO 3677:2024	Metales de aportación para soldeo fuerte. Designación. (ISO 3677:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073743
UNE-EN ISO 3834-6:2024	Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 6: Implantación de la serie de Normas ISO 3834. (ISO 3834-6:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073880

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 4135:2024	Equipo respiratorio y de anestesia. Vocabulario. (ISO 4135:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073744
UNE-EN ISO 4259-5:2024	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 5: Evaluación estadística de la concordancia entre dos métodos de medición diferentes que pretenden medir la misma propiedad. (ISO 4259-5:2023, versión corregida 2024-03)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073507
UNE-EN ISO 4628-10:2024	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 10: Evaluación del grado de corrosión filiforme. (ISO 4628-10:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073631
UNE-EN ISO 4641:2024	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073907
UNE-EN ISO 5365:2024	Odontología. Sistema de designación de las fases de desarrollo del diente. (ISO 5365:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073632
UNE-EN ISO 5580:2024	Ensayos no destructivos. Negatoscopios utilizados en radiología industrial. Requisitos mínimos. (ISO 5580:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073245
UNE-EN ISO 5667-3:2024	Calidad del agua. Muestreo. Parte 3: Conservación y manipulación de las muestras de agua. (ISO 5667-3:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073842
UNE-EN ISO 5771:2024	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para transferir amoníaco anhidro. Especificaciones (ISO 5771:2024)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073799
UNE-EN ISO 5832-1:2024	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable forjado. (ISO 5832-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073633
UNE-EN ISO 5832-7:2024	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 7: Aleación de cobalto-cromo-níquel-molibdeno-hierro forjable y conformada en frío. (ISO 5832-7:2024)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073634
UNE-EN ISO 6134:2024	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación. (ISO 6134:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073908
UNE-EN ISO 6224:2024	Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO 6224:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073603
UNE-EN ISO 6806:2024	Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO 6806:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073909
UNE-EN ISO 6923:2024	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de diisocianato monomérico en materiales de recubrimiento y productos similares mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta (HPLC-UV). (ISO 6923:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073910
UNE-EN ISO 7029:2017/A1:2024	Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad y del género. Modificación 1: Corrección de los valores de los parámetros para estimar la distribución del umbral de audición. (ISO 7029:2017/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073635
UNE-EN ISO 7539-6:2020/A1:2024	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. Modificación 1. (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073911

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 7921:2024	Óptica e instrumentos oftálmicos. Tablas optométricas para la evaluación de la agudeza lectora en visión de cerca. (ISO 7921:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073687
UNE-EN ISO 7965-1:2024	Embalajes. Ensayo de caída. Parte 1: Sacos de papel. (ISO 7965-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073704
UNE-EN ISO 8233:2024	Válvulas de materiales termoplásticos. Par de maniobra. Método de ensayo. (ISO 8233:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073604
UNE-EN ISO 8362-2:2024	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 2: Cierres para viales de inyección. (ISO 8362-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073636
UNE-EN ISO 9001:2015/A1:2024	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 9001:2015/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073419
UNE-EN ISO 9455-17:2024	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 17: Ensayo de la resistencia del aislamiento superficial y ensayo de migración electroquímica de los residuos del fundente. (ISO 9455-17:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073605
UNE-EN ISO 9692-2:2024	Soldeo y procesos afines. Preparación de uniones. Parte 2: Soldeo por arco sumergido de aceros. (ISO 9692-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073606
UNE-EN ISO 9862:2024	Geosintéticos. Toma de muestras y preparación de probetas. (ISO 9862:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073688
UNE-EN ISO 10297:2024	Botellas de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 10297:2024, versión corregida 2024-05).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073508
UNE-EN ISO 10364:2024	Adhesivos estructurales. Determinación de la vida útil (vida de trabajo) de adhesivos multicomponentes. (ISO 10364:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073553
UNE-EN ISO 10394:2024	Odontología. Sistema de designación de dientes supernumerarios. (ISO 10394:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073637
UNE-EN ISO 10555-1:2024	Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 10555-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073218
UNE-EN ISO 10555-4:2024	Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 4: Catéteres de dilatación con balón. (ISO 10555-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073219
UNE-EN ISO 10705-3:2024	Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. Parte 3: Validación de métodos para la concentración de bacteriófagos en agua. (ISO 10705-3:2003).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073580
UNE-EN ISO 11139:2020/A1:2024	Esterilización de productos para la salud. Vocabulario. Términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y normas de proceso. Modificación 1: Términos y definiciones modificados y adicionales. (ISO 11139:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073638
UNE-EN ISO 11427:2024	Joyería y metales preciosos. Determinación de la plata. Método potenciométrico utilizando bromuro de potasio. (ISO 11427:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073705
UNE-EN ISO 11816-1:2024	Leche y productos lácteos. Determinación de la actividad fosfatasa alcalina. Parte 1: Método fluorimétrico para leche y bebidas lácteas. (ISO 11816-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073577

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 11816-2:2024	Leche y productos lácteos. Determinación de la actividad fosfatasa alcalina. Parte 2: Método fluorimétrico para queso. (ISO 11816-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073581
UNE-EN ISO 11890-1:2024	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 1: Método gravimétrico para la determinación de COV. (ISO 11890-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073881
UNE-EN ISO 12185:2024	Petróleo crudo, productos petrolíferos y productos derivados. Determinación de la densidad. Densímetro de laboratorio con sensor de tubo en U oscilante. (ISO 12185:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073582
UNE-EN ISO 12224-1:2024	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Clasificación y requisitos de funcionamiento. (ISO 12224-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073420
UNE-EN ISO 12224-2:2024	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido de fundente. (ISO 12224-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073421
UNE-EN ISO 12417-1:2024	Implantes cardiovasculares y sistemas extracorpóreos. Productos de combinación medicamento-dispositivo vascular. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 12417-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073745
UNE-EN ISO 12625-16:2024	Papel tisú y productos de tisú. Parte 16: Determinación de las propiedades ópticas. Método de reflectancia difusa para la opacidad (fondo de papel). (ISO 12625-16:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073554
UNE-EN ISO 13408-1:2024	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 13408-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073746
UNE-EN ISO 14001:2015/A1:2024	Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 14001:2015/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073422
UNE-EN ISO 14373:2024	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por puntos de aceros bajos en carbono recubiertos y no recubiertos. (ISO 14373:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073450
UNE-EN ISO 14456:2024	Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC). (ISO 14456:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073555
UNE-EN ISO 15378:2018/A1:2024	Materiales de acondicionamiento primario para medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 15378:2017/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073423
UNE-EN ISO 15610:2024	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados. (ISO 15610:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073607
UNE-EN ISO 15611:2024	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación mediante experiencia previa de soldeo. (ISO 15611:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073424
UNE-EN ISO 16032:2024	Acústica. Medición del nivel de presión sonora de las instalaciones o de actividades en los edificios. Método de peritaje. (ISO 16032:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073639
UNE-EN ISO 16119-5:2024	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea. (ISO 16119-5:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073689
UNE-EN ISO 16484-1:2024	Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Especificación e implantación del proyecto. (ISO 16484-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073220

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 16486-1:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 1: Generalidades. (ISO 16486-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073238
UNE-EN ISO 16571:2024	Sistemas de evacuación de humo quirúrgico generado por productos sanitarios. (ISO 16571:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073747
UNE-EN ISO 16946:2024	Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Especificaciones para un bloque patrón de cuña escalonada. (ISO 16946:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073912
UNE-EN ISO 17294-1:2024	Calidad del agua. Aplicación de la espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 1: Directrices generales. (ISO 17294-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073845
UNE-EN ISO 17294-2:2024	Calidad del agua. Aplicación de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 2: Determinación de elementos seleccionados incluyendo isótopos de uranio. (ISO 17294-2:2023, versión corregida 2024-02).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073648
UNE-EN ISO 17419:2019/A1:2024	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Identificación única global. Modificación 1: Regiones de un polígono cerrado en un plano. (ISO 17419:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073583
UNE-EN ISO 17491-4:2024	Ropa de protección. Métodos de ensayo para ropa de protección contra productos químicos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverización de líquidos (ensayo de pulverización). (ISO 17491-4:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073916
UNE-EN ISO 17651-1:2024	Interpretación simultánea. Entorno de trabajo de los intérpretes. Parte 1: Requisitos y recomendaciones para cabinas permanentes. (ISO 17651-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073221
UNE-EN ISO 17651-2:2024	Interpretación simultánea. Entorno de trabajo de los intérpretes. Parte 2: Requisitos y recomendaciones para cabinas móviles. (ISO 17651-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073222
UNE-EN ISO 17664-2:2024	Procesado de productos para la salud. Información a proporcionar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios. Parte 2: Productos sanitarios no críticos. (ISO 17664-2:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073640
UNE-EN ISO 17672:2024	Soldeo fuerte. Metales de aportación. (ISO 17672:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073882
UNE-EN ISO 17827-1:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 1: Método del tamiz oscilante con abertura de malla igual o superior a 3,15 mm. (ISO 17827-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073917
UNE-EN ISO 17827-2:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 2: Método de la criba vibratoria usando tamices con abertura de malla inferior o igual a 3,15 mm. (ISO 17827-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073918
UNE-EN ISO 17830:2024	Biocombustibles sólidos. Distribución de tamaño de partícula de pélets desintegrados. (ISO 17830:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073919
UNE-EN ISO 17871:2021/A1:2024	Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1. (ISO 17871:2020/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073848
UNE-EN ISO 18134-2:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método simplificado. (ISO 18134-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073800

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 18314-4:2024	Colorimetría analítica. Parte 4: Índice de metamerismo para pares de muestras para cambio de iluminante. (ISO 18314-4:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073641
UNE-EN ISO 18335:2024	Productos del petróleo y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática por cálculo a partir de la viscosidad dinámica y la densidad medidas. Método por viscosímetro a presión constante. (ISO 18335:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073509
UNE-EN ISO 18563-3:2024	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 3: Sistema completo. (ISO 18563-3:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073913
UNE-EN ISO 18847:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad de partícula de pélets y briquetas. (ISO 18847:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073920
UNE-EN ISO 19085-6:2024	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 6: Tupíes de un solo husillo vertical. (ISO 19085-6:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073556
UNE-EN ISO 19144-2:2024	Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 2: Metalenguaje de la cubierta terrestre (LCML). (ISO 19144-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073748
UNE-EN ISO 19152-1:2024	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 1: Modelo conceptual genérico. (ISO 19152-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073608
UNE-EN ISO 19160-2:2024	Direcciones. Parte 2: Asignación y mantenimiento de direcciones para objetos del mundo físico. (ISO 19160-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073223
UNE-EN ISO 19223:2024	Respiradores pulmonares y equipos relacionados. Vocabulario y semántica. (ISO 19223:2019).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073749
UNE-EN ISO 20122:2024	Aceites vegetales. Determinación de hidrocarburos saturados de aceites minerales (MOSH) y de hidrocarburos aromáticos de aceites minerales (MOAH) mediante cromatografía líquida de alta resolución y cromatografía de gases acopladas a un detector de ionización de llama (HPLC-GC-FID) en línea. Método para límites de cuantificación bajos. (ISO 20122:2024, Versión corregida 2024-11).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073801
UNE-EN ISO 20344:2022/A1:2024	Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado. Modificación 1. (ISO 20344:2021/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073239
UNE-EN ISO 20345:2022/A1:2024	Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1. (ISO 20345:2021/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073609
UNE-EN ISO 20346:2022/A1:2024	Equipo de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1. (ISO 20346:2021/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073610
UNE-EN ISO 20347:2022/A1:2024	Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. Modificación 1. (ISO 20347:2021/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073611
UNE-EN ISO 20433:2024	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez a la descarga de color por frote. (ISO 20433:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073750
UNE-EN ISO 20567-4:2024	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 4: Ensayo multiimpacto móvil en una zona pequeña de ensayo. (ISO 20567-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073642

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 20753:2024	Plásticos. Probetas. (ISO 20753:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073643
UNE-EN ISO 20916:2024	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Estudios de funcionamiento clínico con muestras primarias de sujetos humanos. Buenas prácticas de estudio. (ISO 20916:2019).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073751
UNE-EN ISO 21135:2024	Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO 21135:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073802
UNE-EN ISO 21368:2024	Adhesivos. Directrices para los procedimientos de fabricación de estructuras unidas con adhesivos y de elaboración de informes adecuados para la evaluación de los riesgos de dichas estructuras. (ISO 21368:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073451
UNE-EN ISO 21388-2:2024	Acústica. Proceso de adaptación de audífonos. Parte 2: Teleservicios como parte del proceso de adaptación de audífonos (tHAFM). (ISO 21388-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073883
UNE-EN ISO 21420:2020/A1:2024	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. Modificación 1. (ISO 21420:2020/Amd 1:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073803
UNE-EN ISO 21860:2024	Informática sanitaria. Cartera de normas de referencia (RSP). Imagen clínica. (ISO 21860:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073752
UNE-EN ISO 22000:2018/A1:2024	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22000:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073425
UNE-EN ISO 22007-1:2024	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 1: Principios generales. (ISO 22007-1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073644
UNE-EN ISO 22007-4:2024	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 4: Método de destello de luz. (ISO 22007-4:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073224
UNE-EN ISO 22074-1:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 1: Vocabulario. (ISO 22074-1:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073754
UNE-EN ISO 22074-2:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 2: Método de ensayo para el cálculo de la resistencia al deslizamiento longitudinal del carril. (ISO 22074-2:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073753
UNE-EN ISO 22074-3:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 3: Método de ensayo de esfuerzo para la resistencia al desgarro. (ISO 22074-3:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073756
UNE-EN ISO 22074-4:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 4: Método de ensayo para determinar la resistencia a las cargas repetidas. (ISO 22074-4:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073757
UNE-EN ISO 22074-5:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 5: Método de ensayo para determinar resistencia eléctrica. (ISO 22074-5:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073755
UNE-EN ISO 22074-6:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 6: Método de ensayo para determinar la resistencia a las condiciones ambientales extremas. (ISO 22074-6:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073758
UNE-EN ISO 22074-7:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 7: Método de ensayo para determinar la fuerza de apriete y la rigidez de elevación. (ISO 22074-7:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073759

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 22074-8:2024	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 8: Método de ensayo para determinar la rigidez vertical. (ISO 22074-8:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073760
UNE-EN ISO 22301:2020/A1:2024	Seguridad y resiliencia. Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22301:2019/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073426
UNE-EN ISO 22435:2024	Botellas de gas. Válvulas de botellas con reguladores de presión integrados. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 22435:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073452
UNE-EN ISO 23196:2024	Calidad del agua. Cálculo de concentraciones de equivalentes biológicos (BEQ). (ISO 23196:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073578
UNE-EN ISO 23402-3:2024	Odontología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 3: Equipo de succión portátil. (ISO 23402-3:2024)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073645
UNE-EN ISO 23500-3:2024	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 3: Agua para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-3:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073761
UNE-EN ISO 23500-4:2024	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 4: Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-4:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073777
UNE-EN ISO 23500-5:2024	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 5: Calidad del fluido de diálisis para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-5:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073778
UNE-EN ISO 23662:2024	Definiciones y criterios técnicos para alimentos e ingredientes alimentarios aptos para personas vegetarianas o veganas y relacionados con su etiquetado y sus declaraciones. (ISO 23662:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073584
UNE-EN ISO 23766:2024	Productos aislantes térmicos para instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica lineal a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente. (ISO 23766:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073557
UNE-EN ISO 23953-1:2024	Muebles frigoríficos comerciales. Parte 1: Vocabulario. (ISO 23953-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073510
UNE-EN ISO 23953-2:2024	Muebles frigoríficos comerciales. Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 23953-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073511
UNE-EN ISO 24161:2024	Gestión de recogida y transporte de residuos. Vocabulario. (ISO 24161:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073853
UNE-EN ISO 24231:2024	Ropa de protección. Protección contra la lluvia. Método de ensayo para prendas confeccionadas contra el impacto desde arriba con gotas de alta energía. (ISO 24231:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073921
UNE-EN ISO 26101-2:2024	Acústica. Métodos de ensayo para la cualificación del entorno acústico. Parte 2: Determinación de la corrección ambiental. (ISO 26101-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073914
UNE-EN ISO 28139:2021/A1:2024	Material para la protección de cultivos. Atomizadores de aire comprimido de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y medioambientales y métodos de ensayo. Modificación 1. (ISO 28139:2019/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073804
UNE-EN ISO 30024:2024	Alimentos para animales. Determinación de la actividad fitasa. (ISO 30024:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073859

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 34101-1:2020/A1:2024	Cacao sostenible y trazable. Parte 1: Requisitos para los sistemas de gestión de la sostenibilidad del cacao. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073427
UNE-EN ISO 41001:2018/A1:2024	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Sistemas de gestión. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 41001:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073428
UNE-EN ISO 41011:2024	Gestión de inmuebles y servicios de soporte (Facility Management, FM). Vocabulario. (ISO 41011:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073690
UNE-EN ISO 41017:2024	Gestión de inmuebles y servicios de soporte (Facility Management, FM). Orientación sobre la preparación para emergencias y la gestión de epidemias. (ISO 41017:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073706
UNE-EN ISO 45001:2023/A1:2024	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 45001:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073429
UNE-EN ISO 50001:2018/A1:2024	Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 50001:2018/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073430
UNE-EN ISO 56001:2024	Sistema de gestión de la innovación. Requisitos. (ISO 56001:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073863
UNE-EN ISO 56007:2024	Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la gestión de oportunidades e ideas. Orientación. (ISO 56007:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073613
UNE-EN ISO 81060-2:2020/A2:2024	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Investigación clínica del tipo de medición automatizada intermitente. Modificación 2. (ISO 81060 2:2018/Amd 2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073646
UNE-EN ISO/ASTM 52909:2024	Fabricación aditiva de metales. Propiedades de las piezas acabadas. Dependencia de la orientación y de la ubicación de las propiedades mecánicas para las piezas metálicas. (ISO/ASTM 52909:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073691
UNE-EN ISO/ASTM 52927:2024	Fabricación aditiva. Principios generales. Características principales y métodos de ensayo correspondientes. (ISO/ASTM 52927:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073453
UNE-EN ISO/ASTM 52933:2024	Fabricación aditiva. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para las sustancias peligrosas emitidas por impresoras 3D de extrusión de material en lugares no industriales. (ISO/ASTM 52933:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073454
UNE-EN ISO/ASTM 52939:2024	Fabricación aditiva para la construcción. Principios de cualificación. Elementos estructurales y de infraestructura. (ISO/ASTM 52939:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073240
UNE-EN ISO/ASTM 52943-2:2024	Fabricación aditiva para la industria aeroespacial. Características y rendimiento del proceso. Parte 2: Deposición de energía dirigida utilizando arco e hilo. (ISO/ASTM 52943-2:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073558
UNE-EN ISO/ASTM 52945:2024	Fabricación aditiva para automoción. Principios de cualificación. Evaluación de máquinas genéricas y especificación de indicadores clave de rendimiento para procesos PBF-LB/M. (ISO/ASTM 52945:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073455
UNE-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073431

RATIFICACIÓN DE NORMAS EUROPEAS

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN ISO/TR 5601:2024	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (SVOC). Mejores prácticas para la selección de métodos de ensayo (ISO/TR 5601:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073248
UNE-CEN ISO/TR 8124-8:2024	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Determinación de la edad. Primer grupo de edad para el uso adecuado de las categorías de juguetes. (ISO/TR 8124-8:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073651
UNE-CEN ISO/TR 15235:2024	Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados. Información recopilada sobre el efecto de los niveles de contaminación por sales solubles en agua (ISO/TR 15235:2001). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073763
UNE-CEN ISO/TR 20659-1:2024	Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 1: Determinación del límite elástico (ISO/TR 20659-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073654
UNE-CEN ISO/TR 20659-2:2024	Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 2: Determinación del cambio estructural dependiente del tiempo (tixotropía) (ISO/TR 20659-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073655
UNE-CEN ISO/TS 4958:2024	Nanotecnologías. Vocabulario. Liposomas (ISO/TS 4958:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073656
UNE-CEN ISO/TS 5387:2024	Nanotecnologías. Medición de la masa de la carga pulmonar de nanomateriales para ensayos de toxicidad por inhalación (ISO/TS 5387:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073483
UNE-CEN ISO/TS 7127:2024	Luz e iluminación. Propiedades para el modelado de información de construcción para iluminación. Sistemas de iluminación (ISO/TS 7127:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073515
UNE-CEN ISO/TS 7552-1:2024	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa. Parte 1: ARN aislado. (ISO/TS 7552-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073716
UNE-CEN ISO/TS 7552-2:2024	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa Parte 1: ADN aislado. (ISO/TS 7552-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073717
UNE-CEN ISO/TS 7552-3:2024	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa. Parte 3: Preparaciones para la tinción analítica de CTC. (ISO/TS 7552-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073718
UNE-CEN ISO/TS 19321:2024	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/TS 19321:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073258
UNE-CEN ISO/TS 19590:2024	Nanotecnologías. Caracterización de nanoobjetos por espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente de partícula individual. (ISO/TS 19590:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073311

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN ISO/TS 24672:2024	Nanotecnologías. Orientación sobre la medición de la concentración del número de nanopartículas (ISO/TS 24672:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073494
UNE-CEN ISO/TS 80004-13:2024	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y otros materiales bidimensionales (2D) (ISO/TS 80004-13:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073485
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Tratamiento de sesgos no deseados en tareas de aprendizaje automático de clasificación y regresión (ISO/IEC TS 12791:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073719
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1:2024	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de la seguridad de TI. Parte 1: Evaluación para ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073513
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2:2024	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de seguridad de TI. Parte 2: Ensayos para ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073526
UNE-CEN/CLC/TR 18115:2024	Gobernanza y calidad de datos para la IA en el contexto europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073698
UNE-CEN/TR 12952-17:2024	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 17: Guía para la implicación de un organismo de certificación independiente del fabricante. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073384
UNE-CEN/TR 16931-9:2024	Facturación electrónica. Parte 9: Información sobre el IVA y análisis de las diferencias con los actuales productos de normalización de la facturación electrónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073767
UNE-CEN/TR 18076:2024	Aire ambiente. Equivalencia de mediciones automáticas de carbono elemental (CE) y carbono orgánico (CO) en PM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073141
UNE-CEN/TR 18077:2024	Modelado de la información de construcción. Gemelos digitales aplicados al entorno construido. Casos de uso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073780
UNE-CEN/TR 18081:2024	Automatización, controles y gestión de edificios. Edificio Inteligente. Descripción y elementos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073288
UNE-CEN/TR 18093:2024	Marco e implementación de soluciones para el entorno común de datos (CDE) conforme a la serie de Normas EN ISO 19650 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073781
UNE-CEN/TR 18104:2024	Espacio. Rendimiento de los receptores SBAS para aplicaciones marítimas. Informe de ensayos MARESS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073493
UNE-CEN/TR 18108:2024	Identificación personal. Uso de la biometría en documentos de filiación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073467
UNE-CEN/TS 927-15:2024	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 15: Evaluación del sangrado de extractos de madera coloreados a través de un recubrimiento mediante un ensayo de inmersión en agua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073653

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN/TS 17152-4:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 4: Guía para el diseño estructural de sistemas modulares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073291
UNE-CEN/TS 17876:2024	Artículos de puericultura. Triciclos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073692
UNE-CEN/TS 17883:2024	Caracterización ambiental de eluatos de lixiviados de residuos y suelos mediante expresión de genes reproductiva y toxicológica en Daphnia magna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073256
UNE-CEN/TS 18044:2024	Aire ambiente. Determinación de la concentración de levoglucosano. Método cromatográfico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073249
UNE-CEN/TS 18073:2024	Aire ambiente, Determinación de la concentración del área de superficie depositada en los pulmones (LDSA) mediante monitores de aerosol basados en carga de difusión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073484
UNE-CEN/TS 18075:2024	Revestimientos de suelo resilientes, textiles, laminados y modulares con bloqueo mecánico. Economía circular y sostenibilidad. Recomendaciones/directrices para el diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073673
UNE-CEN/TS 18078:2024	Peaje electrónico. Medición de interferencias en dispositivos de peaje y tacógrafos procedentes de dispositivos de red de área local de radio que funcionan en el rango de frecuencia de 5,8 GHz. Estructura del conjunto de ensayos y finalidades del ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073518
UNE-CEN/TS 18086:2024	Exposición en el lugar de trabajo. Sensores de partículas en suspensión de bajo costo y lectura directa para medir la NOAA en el aire. Directrices para su aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073697
UNE-CLC/TS 50491-7:2024	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 7: Seguridad informática y protección de datos. Guía del usuario. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073764
UNE-CLC/TS 50600-4-31:2024	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-31: Indicadores clave de desempeño para la resiliencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073519
UNE-EN 353-2:2024	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073567
UNE-EN 711:2024	Embarcaciones de navegación interior. Barandillas para cubiertas y bordas. Requisitos, diseños y tipos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073562
UNE-EN 1269:2024	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073660
UNE-EN 2350:2024	Material aeroespacial. Disyuntores. Especificaciones técnicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073521

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 2467:2024	Material aeroespacial. Acero X2CrNi18-9 (1.4307). Fundido al aire. Templados. Planchas, chapas y bandas 0,4 mm ≤ a ≤ 20 mm - 520 MPa ≤ Rm ≤ 670 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073317
UNE-EN 2588:2024	Material aeroespacial. Rotulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con acanaladuras de montaje. Dimensiones y cargas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073665
UNE-EN 2591-100:2024	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073522
UNE-EN 2821:2024	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D ≤ 200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073318
UNE-EN 2884:2024	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica con muesca cruciforme, descentrada, vástago normal de tolerancia amplia, rosca corta, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS2. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073252
UNE-EN 2997-012:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 12: Tuerca para receptáculos de fijación por tuerca. Norma del producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073277
UNE-EN 3155-002:2024	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de contactos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073351
UNE-EN 3155-015:2019/A1:2024	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 015: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073303
UNE-EN 3361:2024	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas - a ≤ 6mm, 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073314
UNE-EN 3487:2024	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Barras para maquinaria - a o D ≤ 250 mm - 500 MPa ≤ Rm ≤ 700 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073722
UNE-EN 3488:2024	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Chapas y bandas a ≤ 6 mm - 500 MPa ≤ Rm ≤ 700 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073319
UNE-EN 3672:2024	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenantes, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-P101HT (Waspaloy), plateadas, para avellanado a 30°. Clasificación: 1 210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073146
UNE-EN 3745-801:2024	Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 801: Desplazamiento de la fibra bajo compresión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073147

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 3841-100:2024	Material aeroespacial. Interruptores automáticos. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073523
UNE-EN 4013:2024	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenadas, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718), plateadas. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente)/600 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073253
UNE-EN 4157:2024	Material aeroespacial. Extremo de vástago, con rodamientos de bolas de doble hilera autoalineables y vástago roscado de acero. Dimensiones y cargas, serie en pulgadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073254
UNE-EN 4165-005:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 005: Receptáculo apilable de 2 y 4 módulos, serie 3. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073725
UNE-EN 4165-006:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 006: Clavijas para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073727
UNE-EN 4165-007:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 007: Clavijas para 2 y 4 módulos, serie 3. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073726
UNE-EN 4165-008:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 008: Clavijas de bastidores y paneles para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073723
UNE-EN 4165-010:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 010: Clavijas de bastidores y paneles con fijación inversa para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073724
UNE-EN 4165-011:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 011: Receptáculo de brida de 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073773
UNE-EN 4165-013:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continuas. Parte 013: Mordazas para cables de 2 y 4 módulos para conectores, serie 2 y serie 3. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073776
UNE-EN 4165-016:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continuas. Parte 016: Doble chimenea oval para accesorios (1 por 2 módulos). Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073772
UNE-EN 4165-017:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continuas. Parte 017: Obturadores para accesorios (1 por cavidad modular). Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073775

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 4165-024:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 024: Clavija monomodular. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073564
UNE-EN 4165-026:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 026: Accesorios para conector de módulos sencillos. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073774
UNE-EN 4258:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Organización general de la normalización. Relaciones entre los tipos de normas europeas y su uso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073315
UNE-EN 4500-001:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 001: Reglas generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073309
UNE-EN 4500-002:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 002: Reglas específicas para aluminio, aleaciones de aluminio y aleaciones de magnesio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073308
UNE-EN 4500-003:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 003: Reglas específicas para aleaciones resistentes al calor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073304
UNE-EN 4500-004:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 004: Reglas específicas para titanio y aleaciones de titanio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073305
UNE-EN 4500-005:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 005: Reglas específicas para aceros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073307
UNE-EN 4500-006:2024	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 006: Reglas específicas para metales de aportación para soldadura fuerte. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073306
UNE-EN 4530-002:2024	Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de casquillos de estanquidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073148
UNE-EN 4630:2024	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De <= 200 mm - 900 MPa <= Rm <= 1 050 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073320
UNE-EN 4631:2024	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras. De <= 200 mm. 900 MPa <= Rm <= 1 050 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073321
UNE-EN 4641-301:2024	Material aeroespacial. Cables, ópticos, diámetro de la funda óptica 1de 25 µm. Parte 301: Estructura apretada 50/125 µm GI, fibra nominal 1,8 mm, diámetro exterior. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073322

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 4641-401:2024	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 401: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, insensible a la curvatura, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073524
UNE-EN 4827:2024	Material aeroespacial. Anodizado sin cromo hexavalente de aluminio y aleaciones de aluminio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073251
UNE-EN 4886:2024	Material aeroespacial. Balsa salvavidas para giroaviones. Requisitos, ensayo y marcado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073259
UNE-EN 4888:2024	Material aeroespacial. Asientos de pasajeros de aviones comerciales. Ensayos de confiabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073352
UNE-EN 4890:2022/A1:2024	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm ≤ a ≤ 50 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073260
UNE-EN 6024:2024	Serie aeroespacial - Tornillo de cabeza avellanada reducida a 100 ° con receso transversal descentrado con vástago de tolerancia ajustada, rosca corta de aleación de titanio, anodizado, lubricado con MoS2 - Clasificación: 1.100 MPa (a temperatura ambiente) / 315 ° C - Serie en pulgadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073255
UNE-EN 9239:2024	Material aeroespacial. Gestión del Programa. Recomendaciones para implementar la gestión de riesgos y la gestión de oportunidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073316
UNE-EN 9300-001:2024	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 001: Estructura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073525
UNE-EN 12312-1:2024	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073250
UNE-EN 12312-4:2024	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 4: Pasarelas de embarque para pasajeros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073666
UNE-EN 13445-5:2021+A1:2024	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073297
UNE-EN 13445-11:2024	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 11: Requisitos adicionales para recipientes a presión de titanio y aleaciones de titanio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073378
UNE-EN 13480-1:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073269
UNE-EN 13480-2:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073270
UNE-EN 13480-3:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073271
UNE-EN 13480-4:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073272

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 13480-5:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073273
UNE-EN 13480-6:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073274
UNE-EN 13480-8:2024	Tuberías metálicas industriales. Parte 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073275
UNE-EN 14499:2024	Recubrimientos de suelo textiles. Clasificación de los refuerzos de moquetas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073715
UNE-EN 14504:2024	Embarcaciones de navegación interior. Embarcaderos flotantes y pasarelas flotantes en aguas interiores. Requisitos, ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073563
UNE-EN 14620-1:2024	Diseño y fabricación de tanques cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -196 °C. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073728
UNE-EN 14983:2024	Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para el drenaje del grisú. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073565
UNE-EN 16214-1:2024	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 1: Terminología. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073708
UNE-EN 16214-3:2024	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 3: Biodiversidad y aspectos ambientales relacionados con fines de protección de la naturaleza. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073709
UNE-EN 16803-4:2024	Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Parte 4: Definiciones y procedimientos de ingeniería del sistema para el diseño y validación de los escenarios de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073771
UNE-EN 16986:2024	Peaje electrónico. Perfiles de aplicación interoperables para el intercambio de información entre el proveedor y el cobrador del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073268
UNE-EN 17632-2:2024	Modelado de información de construcción (BIM). Modelado y enlaces semánticos (SML). Parte 2: Patrones de modelado específico de un dominio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073782
UNE-EN 17677:2024	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas dosificadoras de panadería y pastelería. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073696
UNE-EN 17950:2024	Cascos protectores. Métodos de ensayo. Absorción de impactos incluida la medición de la cinemática rotacional. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073373

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17984-1:2024	Perros de asistencia. Parte 1: Vocabulario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073661
UNE-EN 50156-1:2024	Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 1: Requisitos para el diseño de la aplicación e instalación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073670
UNE-EN 50436-7:2024	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 7: Documento de instalación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073284
UNE-EN 50735-1:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Aspectos medioambientales. Parte 1: Requisitos para la reparación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073285
UNE-EN 60216-2:2005/AC:2024-09	Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de durabilidad térmica. Parte 2: Guía para la determinación de las propiedades de durabilidad térmica de los materiales aislantes eléctricos. Elección de criterios de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073488
UNE-EN 60400:2017/A2:2024	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073466
UNE-EN 60601-2-3:2015/A2:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos terapéuticos de onda corta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073471
UNE-EN 60601-2-6:2015/A2:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-6: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de terapia de microondas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073472
UNE-EN 60601-2-10:2015/A2:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-10: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los estimuladores de nervios y de músculos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073473
UNE-EN 60601-2-45:2011/A2:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-45: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos mamográficos de rayos X y dispositivos mamográficos de estereotaxia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073475
UNE-EN 61184:2017/A2:2024	Portalámparas tipo bayoneta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073667
UNE-EN 61786-1:2014/A1:2024	Medición de campos magnéticos en corriente continua, campos eléctricos y magnéticos en corriente alterna de 1 Hz a 100 kHz con relación a la exposición humana. Parte 1: Requisitos para los instrumentos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073357
UNE-EN 300019-2-7 V3.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y ensayos ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Subparte 7: Uso portátil y no fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073382
UNE-EN 300132-2 V2.8.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 2: Corriente continua (c.c.) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073559

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 301489-17 V3.3.1	Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha y banda ampliada. Norma armonizada para compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073481
UNE-EN 301489-28 V2.1.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 28: Condiciones específicas para enlaces de vídeo digital inalámbricos. Norma armonizada de Compatibilidad Electromagnética EMC para enlaces de vídeo digital inalámbricos entre 1,3 GHz y 78 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073765
UNE-EN 301489-52 V1.3.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio. Parte 52: Condiciones específicas para equipos de comunicaciones celulares de usuario y equipos auxiliares. Norma Armonizada de Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073710
UNE-EN 301908-13 V13.3.1	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 13: Equipos de usuario (UE) de acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073514
UNE-EN 301908-25 V15.1.1	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 25: Equipo para usuario (UE) de Radio Nueva (NR). Edición 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073649
UNE-EN 302064 V2.2.1	Enlaces inalámbricos de vídeo digital operando en la banda de frecuencias de 1,3 GHz a 50 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073650
UNE-EN 302307-2 V1.4.1	Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073292
UNE-EN 303645 V3.1.3	Ciberseguridad para el Internet de las cosas de productos de consumo: Requisitos básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073482
UNE-EN 303760 V1.1.1	SmartM2M. Directrices SAREF para la interoperabilidad semántica de IoT. Desarrollo, aplicación y evolución de las ontologías de Aplicaciones Inteligentes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073560
UNE-EN 303798 V2.1.1	Sistemas de Transporte Inteligente (ITS). Especificación de la capa de acceso LTE-V2X y NR-V2X para sistemas de transporte inteligente que operan en la banda de frecuencia de 5 GHz. Versión 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073287
UNE-EN 303800-5 V1.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Evaluación de la eficiencia material de los bienes de infraestructura de la red TIC (economía circular). Parte 5: Desmontaje e instrucciones de desmontaje del servidor y del producto de almacenamiento de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073711
UNE-EN 303883-1 V2.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 1: Técnicas de medida para los requisitos del transmisor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073293

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 303883-2 V2.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 2: Técnicas de medida para los requisitos del receptor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073294
UNE-EN 304220-1 V1.2.1	SRD de transmisión de datos de banda ancha que operan en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 1: Dispositivos de transmisión de datos de banda ancha: puntos de acceso a la red que operan en bandas designadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073295
UNE-EN 304220-2 V1.2.1	SRD de transmisión de datos de banda ancha que operan en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Dispositivos de transmisión de datos de banda ancha: nodo terminal que opera en bandas designadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073296
UNE-EN 319102-1 V1.4.1	Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Procedimientos para la creación y validación de firmas digitales AdES. Parte 1: Creación y validación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073140
UNE-EN 319132-1 V1.3.1	Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Firmas digitales XAdES. Parte 1: Componentes elementales y firmas de referencia XAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073246
UNE-EN 319412-4 V1.3.2	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 4: Perfil de certificado para certificados de sitios web (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073766
UNE-EN IEC 60034-9:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 9: Límites de ruido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073693
UNE-EN IEC 60034-11:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 11: Protección térmica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073694
UNE-EN IEC 60034-12:2024	Maquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073695
UNE-EN IEC 60068-2-87:2024	Ensayos ambientales. Parte 2-87: Ensayos. Exposición de materiales y componentes UV-c para simular la irradiación germicida ultravioleta u otras aplicaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073779
UNE-EN IEC 60127-1:2024	Fusibles miniatura. Parte 1: Definiciones para fusibles miniatura y requisitos generales para fusibles miniatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073663
UNE-EN IEC 60127-6:2024	Fusibles miniatura. Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles miniatura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073664
UNE-EN IEC 60127-8:2018/A1:2024	Fusibles miniatura. Parte 8: Resistencias fusibles con protección particular contra la sobretensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073383
UNE-EN IEC 60300-1:2024	Gestión de la confiabilidad. Parte 1: Gestión de la confiabilidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073276
UNE-EN IEC 60300-3-14:2024	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-14: Guía de aplicación. Mantenimiento y logística de mantenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073457

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60308:2024	Turbinas hidráulicas. Ensayos de los sistemas de regulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073669
UNE-EN IEC 60384-8:2024	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073468
UNE-EN IEC 60384-9:2024	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073469
UNE-EN IEC 60384-14:2023/AC:2024-11	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14: Especificación intermedia: Condensadores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073672
UNE-EN IEC 60384-21:2024	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 21: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073282
UNE-EN IEC 60384-22:2024	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 22: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073283
UNE-EN IEC 60512-28-100:2024	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 28-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 1 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3. Ensayos 28a a 28g. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073720
UNE-EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia y de los accesorios quirúrgicos de alta frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073470
UNE-EN IEC 60601-2-33:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073474
UNE-EN IEC 60601-2-46:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-46: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las mesas de operación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073476
UNE-EN IEC 60601-2-54:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-54: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para radiografía y radioscopia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073477
UNE-EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-75: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de terapia fotodinámica y diagnóstico fotodinámico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073478
UNE-EN IEC 60704-2-9:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-9: Requisitos particulares para aparatos eléctricos destinados al cuidado del cabello. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073278

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60721-3-1:2018/AC:2024-10	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-1: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073657
UNE-EN IEC 60747-16-9:2024	Dispositivos de semiconductores. Parte 16-9: Circuitos integrados de microondas. Cambiadores de fase (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073721
UNE-EN IEC 61280-2-13:2024	Procedimientos de ensayo para los subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-13: Sistemas digitales. Medición de la magnitud del vector de error (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073372
UNE-EN IEC 61340-5-1:2024	Electrostática. Parte 5-1: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073165
UNE-EN IEC 61362:2024	Guía para la especificación de los sistemas de regulación de las turbinas hidráulicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073658
UNE-EN IEC 61674:2024	Equipos electromédicos. Dosímetros con cámaras de ionización y/o detectores de semiconductores usados en la imagen diagnóstica por rayos X. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073301
UNE-EN IEC 61754-13:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 13: Familia de conectores de tipo FC-PC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073166
UNE-EN IEC 61784-3-19:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-19: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073768
UNE-EN IEC 61788-23:2024	Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb de grado de cavidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073167
UNE-EN IEC 61960-4:2024	Elementos secundarios y baterías con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Baterías y elementos de litio secundarios para aplicaciones portátiles. Parte 4: Elementos secundarios de litio tipo moneda y baterías fabricadas con ellos (botón) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073358
UNE-EN IEC 61968-9:2024	Interfaces de funciones empresariales para operaciones de servicios públicos. Parte 9: Norma de interfaz para lectura y control de contadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073380
UNE-EN IEC 61987-32:2024	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos de proceso. Parte 32: Listas de propiedades (LOP) para módulos I/O para intercambio electrónico de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073286
UNE-EN IEC 62053-41:2024	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos particulares. Parte 41: Contadores estáticos de energía en corriente continua (clases 0.5 y 1). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073279
UNE-EN IEC 62061:2021/A1:2024	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073169

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 62271-100:2021/A1:2024	Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073489
UNE-EN IEC 62271-200:2021/A1:2024	Aparata de alta tensión. Parte 200: Aparata bajo envolvente metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV. Modificación 1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073381
UNE-EN IEC 62282-8-201:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 8-201: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Procedimientos de ensayo del rendimiento de los sistemas power-to-power. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073300
UNE-EN IEC 62381:2024	Sistemas de automatización en procesos industriales. Ensayo de aceptación de fábrica (FAT), ensayo de aceptación en emplazamiento (SAT) y ensayo de integración en emplazamiento (SIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073359
UNE-EN IEC 62382:2024	Sistemas de control en la industria de procesos. Verificación de lazos eléctricos y de instrumentación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073459
UNE-EN IEC 62443-2-1:2024	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-1: Requisitos del programa de seguridad para propietarios de activos de IACS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073460
UNE-EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. Parte 7: Fuentes de luz y luminarias que emiten principalmente radiación visible. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073712
UNE-EN IEC 62522:2024	Calibración de fuentes láseres sintonizables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073290
UNE-EN IEC 62631-3-12:2024	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-12: Determinación de propiedades resistivas (métodos CC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen. Método para resinas de fundición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073379
UNE-EN IEC 62668-1:2019/A1:2024	Gestión de procesos para aviónica. Prevención de falsificaciones. Parte 1: Evitación del uso de componentes electrónicos falsificados, fraudulentos y reciclados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073569
UNE-EN IEC 62676-2-11:2024	Sistemas de alarma. Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-11: Protocolos de transmisión de vídeo. Perfiles de interoperabilidad para sistemas VMS y VSaaS en la nube para ciudades seguras y fuerzas de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073142
UNE-EN IEC 62676-5-1:2024	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 5-1: Especificaciones de datos y rendimiento de calidad de imagen para dispositivos de cámara. Métodos de ensayos ambientales para el rendimiento de calidad de imagen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073353
UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073671

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 62841-2-7:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073349
UNE-EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073350
UNE-EN IEC 62841-2-12:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073298
UNE-EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073299
UNE-EN IEC 62896:2024	Aisladores híbridos para corriente alterna y corriente continua para aplicaciones de alta tensión superiores a 1000 V CA y 1500 V CC. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073247
UNE-EN IEC 63082-2:2024	Gestión inteligente de dispositivos. Parte 2: Requisitos normativos y recomendaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073461
UNE-EN IEC 63128:2019/A1:2024	Interfaz de control de iluminación para regulación. Interfaz de atenuación analógica de tensión para dispositivos de control electrónico de lámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073302
UNE-EN IEC 63303:2024	Interfaz hombre-máquina para sistemas de automatización de procesos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073462
UNE-EN IEC 63339:2024	Modelo de referencia unificado para fabricación inteligente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073714
UNE-EN IEC 63356-2:2024	Características de la fuente de luz LED. Parte 2: Parámetros y valores de diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073668
UNE-EN IEC 63412-1:2024	Ultrasonidos. Elastografía de ondas de corte. Parte 1: Especificaciones para la interfaz de usuario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073354
UNE-EN IEC 63461:2024	Turbinas hidráulicas Pelton. Ensayos de aceptación de modelos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073289
UNE-EN IEC 80601-2-49:2019/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-49: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos multifunción de vigilancia de paciente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073568
UNE-EN IEC 80601-2-58:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073479

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 80601-2-78:2020/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-78: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de robots médicos para rehabilitación, evaluación, compensación o alivio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073480
UNE-EN ISO 5459:2024	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas. (ISO 5459:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073652
UNE-EN ISO 5463:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Instrumentos de medición de forma de eje rotatorio. Diseño y características metrológicas (ISO 5463:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073487
UNE-EN ISO 6872:2024	Odontología. Materiales de cerámica (ISO 6872:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073313
UNE-EN ISO 7199:2024	Implantes cardiovasculares y órganos artificiales. Intercambiadores sangre-gas (Oxigenadores) (ISO 7199:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073374
UNE-EN ISO 8529-3:2024	Campos de radiación de referencia de neutrones. Parte 3: Calibración de dosímetros personales y de área y determinación de su respuesta en función de la energía de neutrones y el ángulo de incidencia (ISO 8529-3:2023, incluyendo versión corregida 2023-09). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073261
UNE-EN ISO 8536-13:2024	Equipo de infusión para uso médico. Parte 13: Reguladores de flujo graduado de un sólo uso con contacto de fluidos. (ISO 8536-13:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073486
UNE-EN ISO 9241-5:2024	Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales. (ISO 9241-5:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073348
UNE-EN ISO 9241-920:2024	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 920: Directrices sobre interacciones táctiles y hápticas (ISO 9241-920:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073662
UNE-EN ISO 9271:2024	Descontaminación de superficies contaminadas radiactivamente. Ensayos de agentes descontaminantes para textiles (ISO 9271:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073262
UNE-EN ISO 10426-5:2024	Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 5: Determinación de la contracción y la expansión de las formulaciones de los cementos para pozos. (ISO 10426-5:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073520
UNE-EN ISO 10427-1:2024	Industrias del petróleo y del gas natural, incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Equipo para cementación de pozos. Parte 1: Centrales de tubos de revestimiento. (ISO 10427-1:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073377
UNE-EN ISO 11812:2024	Pequeñas embarcaciones. Bañeras y nichos estancos y de vaciado rápido. (ISO 11812:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073491
UNE-EN ISO 11812:2024/A1:2024	Pequeñas embarcaciones. Bañeras y nichos estancos y de vaciado rápido. Modificación 1 (ISO 11812:2020/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073492

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 12312-1:2022/A11:2024	Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073495
UNE-EN ISO 13506-1:2024	Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 1: Método de ensayo para vestimenta completa. Medición de la energía transferida utilizando un maniquí instrumentado (ISO 13506-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073170
UNE-EN ISO 13506-2:2024	Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 2: Predicción de lesiones por quemaduras en la piel. Requisitos de cálculo y casos de ensayo (ISO 13506-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073171
UNE-EN ISO 14146:2024	Protección radiológica. Criterios y límites de rendimiento para la evaluación periódica de los servicios de dosimetría para radiación externa. (ISO 14146:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073263
UNE-EN ISO 14880-3:2024	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 3: Métodos de ensayo para las propiedades ópticas distintas a aberraciones del frente de onda. (ISO 14880-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073769
UNE-EN ISO 14880-4:2024	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades geométricas (ISO 14880-4:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073770
UNE-EN ISO 15085:2024	Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO 15085:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073465
UNE-EN ISO 15098:2024	Odontología. Pinzas dentales. (ISO 15098:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073257
UNE-EN ISO 17099:2024	Protección radiológica. Criterios de funcionamiento para laboratorios que utilizan el ensayo de micronúcleos con bloqueo de la citocinesis (CBMN) en los linfocitos de la sangre periférica para dosimetría biológica. (ISO 17099:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073168
UNE-EN ISO 18589-2:2024	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 2: Guía para la selección de la estrategia de muestreo, muestreo y pretratamiento de muestras (ISO 18589-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073264
UNE-EN ISO 19337:2024	Nanotecnologías. Características de suspensiones de trabajo de nano-objetos para ensayos in vitro para evaluar la toxicidad inherente de los nano-objetos (ISO 19337:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073456
UNE-EN ISO 19443:2022/A1:2024	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos específicos para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015 por parte de las organizaciones de la cadena de suministro del sector de la energía nuclear que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 19443:2018/Amd 1:2024)). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073356
UNE-EN ISO 19628:2024	Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Propiedades termofísicas de los compuestos cerámicos. Determinación de la capacidad térmica específica (ISO 19628:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073713

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 20044:2024	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Aire: partículas de aerosol. Método de ensayo mediante muestreo mediante medios filtrantes (ISO 20044:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073265
UNE-EN ISO 20045:2024	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Aire: tritio. Método de ensayo mediante muestreo con burbujeador (ISO 20045:2023, incluyendo versión corregida 2023-09) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073266
UNE-EN ISO 20182:2024	Preparación de probetas de materiales refractarios. Paneles refractarios preparados por gunitado con pistola mezcladora neumática (ISO 20182:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073561
UNE-EN ISO 20342-5:2024	Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 5: Resistencia a la limpieza y desinfección (ISO 20342-5:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073375
UNE-EN ISO 21068-2:2024	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 2: Determinación de componentes volátiles, carbono total, carbono libre, carburo de silicio, silicio total y libre, sílice libre y superficial (ISO 21068-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073143
UNE-EN ISO 21068-3:2024	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 3: Determinación de nitrógeno, oxígeno y constituyentes metálicos y oxidicos (ISO 21068-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073144
UNE-EN ISO 21068-4:2024	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 4: Métodos de DRX (ISO 21068-4:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073145
UNE-EN ISO 21971:2024	Cerámica fina (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente y presión atmosférica. Determinación de las propiedades de tensión circunferencial de los tubos (ISO 21971:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073517
UNE-EN ISO 22459:2024	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Refuerzo de compuestos cerámicos. Determinación de la distribución de la resistencia a la tracción y de la deformación a la rotura por tracción de los filamentos dentro de un cable multifilamento a temperatura ambiente (ISO 22459:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073310
UNE-EN ISO 23588:2024	Protección radiológica. Requisitos generales para ensayos de aptitud para radiobiensayos in vivo (ISO 23588:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073267
UNE-EN ISO 23611-5:2024	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 5: Muestreo y extracción de macro-invertebrados del suelo (ISO 23611-5:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073312
UNE-EN ISO 23936-4:2024	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 4: Compuesto reforzado con fibra (ISO 23936-4:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073490

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 24096-1:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Clasificación de requisitos. Parte 1: Marco (ISO 24096-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073463
UNE-EN ISO 24096-2:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Clasificación de requisitos. Parte 2: Clasificación basada en severidad y susceptibilidad (ISO 24096-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073464
UNE-EN ISO 24212:2024	Técnicas de remediación aplicadas a emplazamientos contaminados (ISO 24212:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073516
UNE-EN ISO 25539-3:2024	Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 3: Filtros de vena cava. (ISO 25539-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073659
UNE-EN ISO 29001:2020/A1:2024	Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 29001:2020/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073376
UNE-EN ISO 37101:2022/A1:2024	Desarrollo sostenible en las comunidades. Sistema de gestión para el desarrollo sostenible. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 37101:2016/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073355
UNE-EN ISO 80601-2-79:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-79: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para deficiencia respiratoria. (ISO 80601-2-79:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073346
UNE-EN ISO 80601-2-80:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-80: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para insuficiencia respiratoria. (ISO 80601-2-80:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073347
UNE-EN ISO/IEC 25059:2024	Ingeniería de software. Evaluación y requisitos de calidad de sistemas y software (SQuaRE). Modelo de calidad para sistemas de IA (ISO/IEC 25059:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073281
UNE-EN ISO/IEC 27005:2024	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Guía para la gestión de los riesgos de seguridad de la información (ISO/IEC 27005:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073280
UNE-EN ISO/IEC 80079-49:2024	Atmósferas explosivas. Parte 49: Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización. (ISO/IEC 80079-49:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073566

Programa de trabajo de Normalización 2025 (Primer semestre)

NETAMENTE NACIONALES

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 19601	Sistemas de gestión de compliance penal. Requisitos con orientación para su uso.	Management system for criminal compliance. Requirements with guidance for use.	Fin de información pública	2025-02-18	This Standard sets out requirements and facilitates guidelines for adopting, implementing, maintaining and continuously improving criminal compliance policies and the rest of the elements of a criminal compliance management system in organizations. NOTE A criminal compliance policy (3.24) can be established independently, or integrated into a wider compliance policy, that is, not limited to criminal prevention. Similarly, a criminal compliance management system (3.31) can be established independently, or integrated into a more comprehensive compliance model, that is, not limited to criminal prevention. The standard is particularly applicable in the context of management and control systems on criminal risks (3.29), establishing requirements (3.27) and guidelines to have models aligned with what Spanish criminal law requires to control and management systems for the prevention and detection of crimes, both in form and substance. Notwithstanding the foregoing, this UNE Standard may also be useful for establishing control and management systems for the prevention and detection of crimes committed in the context of business activities, even if they do not involve the criminal liability of the legal person in Spain or are committed by Spanish organizations (3.20). This UNE Standard is applicable to: a) Any type of organization (3.20), regardless of its type, size, nature or activity.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059531

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
					It is projected on criminal risks (3.29) in the following contexts: private sector, public sector, for or not for profit. b) Activities carried out by both the members of the organization (3.17) and by business partners (3.32), both acting on behalf of the organization (3.20), representing it or for its benefit. c) Behaviours developed directly or indirectly.			
PNE 21150	Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV.	Flexible cables with cross-linked elastomer insulation and reinforced cross-linked elastomer sheath with rated voltage 0,6 / 1 kV	Fin de información pública	2024-11-28	This UNE standard establishes the construction, dimensions and testing requirements for flexible power cables with cross-linked elastomer insulation and reinforced cross-linked elastomer sheath, with a rated voltage of 0,6/1 kV for demanding services, intended for supplying mobile receiving equipment, submerged pumps and similar applications. The definition of the performance regarding the reaction to fire of the cables covered by this standard has been made in accordance with Commission Delegated Regulation (EU) 2016/364 of 1 July 2015 on the classification of the reaction to fire properties of construction products in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council. The cable covered by this standard is: – DN-F cable without armour or screen, with flexible copper conductor.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061344

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 22470	Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible. Indicadores.	Sustainable mining-mineral processing-metallurgy management system. Indicators.	Fin de información pública	2024-12-18	The purpose of this standard is to define the social, economic and environmental indicators to be used in assessing the implementation of a sustainable mining management system. This standard is applicable to the activities of exploration, investigation, actual extraction, preparation and dressing of minerals, recycling of waste originated in mining activities and to the activities that are derived from mining (rehabilitation, refurbishment, conditioning and maintenance of infrastructure, deposits or plots). The following are outside the scope of this standard: – liquid and gaseous hydrocarbons; and – the investigation or exploitation of underground structures for use as geological storage of carbon dioxide; and – non-extractive metallurgy. The requirements to be met by a sustainable mining management system are indicated in the UNE 22480 standard.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058071

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 22480	Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible. Requisitos.	Sustainable mining-mineral processing-metallurgy management system. Requirements.	Fin de información pública	2024-12-18	The purpose of this standard is to define the social, economic and environmental indicators to be used in assessing the implementation of a sustainable mining management system. This standard is applicable to the activities of exploration, investigation, actual extraction, preparation and dressing of minerals, recycling of waste originated in mining activities and to the activities that are derived from mining (rehabilitation, refurbishment, conditioning and maintenance of infrastructure, deposits or plots). The following are outside the scope of this standard: – liquid and gaseous hydrocarbons; and – the investigation or exploitation of underground structures for use as geological storage of carbon dioxide; and – non-extractive metallurgy. The requirements to be met by a sustainable mining management system are indicated in the UNE 22480 standard. The requirements to be met by a sustainable mining management system are indicated in the UNE 22480 standard.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059924
PNE 66102	Sistema de gestión de los centros técnicos de tacógrafos.	Management system for technical centers of tachographs	Fin de información pública	2025-02-08	This standard establishes the minimum service delivery requirements to be met by technical centers of tachographs. This standard addresses the management requirements of these centers, including facilities and service provision, to ensure that interventions on tachographs are according to defined, evaluable and traceable procedures. It applies to technical centers of			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061173

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
					tachographs with legal obligations (Spanish legislation Real Decreto 125/2017)			
PNE 69052	Equivalencias de neumáticos.	Tyre equivalences	Fin de información pública	2024-12-08	This standard establishes the points to be taken into account for the determination of the equivalence criteria between tyres based on the tyres approved by the vehicle manufacturer. These criteria must guarantee adequate levels of performance and safety without altering the correct operation of the vehicle	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061291
PNE 83520	Determinación de la resistencia a fisuración, tenacidad y resistencia residual mediante el método Barcelona por control del desplazamiento vertical. Correlaciones empíricas entre el ensayo de flexotracción de la norma UNE-EN 14651:2007+A1:2008 y el método Barcelona para el control de calidad.	Determination of cracking resistance, tenacity and residual resistance using the Barcelona method by control of vertical displacement. Empirical correlations between the UNE-EN 14651:2007+A1:2008 flexotraction test and the Barcelona method for quality control.	Fin de información pública	2025-01-18	The purpose of this standard is to define a Barcelona test method to determine the cracking resistance, toughness and residual tensile strength of fibre-reinforced concrete by means of a double punching test on a cylindrical or cubic specimen. Unlike the method proposed in UNE 83515:2010, which requires the use of an extensometric chain to measure the total opening of the cracks, the method proposed in this standard is based on the control of the vertical displacement of the piston through which the load is applied, being the vertical displacement and the load the two parameters that are measured during the execution of the test.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060505

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 127340	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1340	Concrete kerb units. Requirements and test methods. National complement to the standard UNE-EN 1340	Proyecto registrado para información pública		This standard, together with the UNE-EN 1340 Standard, specifies the properties, requirements and test methods of prefabricated non-reinforced concrete kerb units, rygolas and complementary accessories intended for use in paved areas with traffic and roofs. The units are suitable for one or more of the following uses: separation, physical or visual delimitation, drainage or evacuation of water or confinement of paved areas or other surfaces. In case these parts must withstand the regular passage of studded tyres, additional requirements will sometimes be required. This standard provides complementary criteria to those defined in the UNE-EN 1340 Standard for the assessment of the conformity of products, their marking and the conditions of supply and reception of the same.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056296

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 146160	Áridos para usos no armonizados. Requisitos	Aggregates for non-harmonised uses. Requirements	Fin de información pública	2025-02-18	This standard specifies the characteristics of natural, artificial or recycled aggregates and mixtures of these materials for use in different construction, landscape regeneration and mining operations. NOTE 1 The UNE Report 'Complementary information and good practices for the application of standard UNE 146160 Aggregates for non-standard uses, Requirements, currently being drafted, develops examples of uses applicable to the materials covered by the scope of application of this standard. NOTE 2 The standards for the use of materials in earthworks are developed by the CTN 103 committee. Consequently, earthworks are excluded from the scope of application of this standard and the EN 16907 series (Earthworks) will apply to them. NOTE 3 This standard is a product standard as far as its application on secondary raw materials obtained after the waste treatment process is concerned, in accordance with the applicable sectoral regulations. NOTE 4 There may be mixtures of aggregates from different origins in order to ensure compliance with geometrical and physico-chemical parameters as well as homogeneity of recycled and artificial aggregates. This standard also applies to mixtures or combinations of aggregates of different natures and origins. Natural, recycled and artificial aggregates are excluded for the uses listed in the harmonised European product standards, indicated in the Introduction.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061494

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
					Annexes A (Normative) and B (Informative) provide information on the origin of the materials that can be used as aggregates, for the purposes of the application of this standard, distinguishing between those that are subject to this standard, because there is technical evidence and experience of use, and those that may become so when there is sufficient information to ensure technical feasibility based on experience of use or quantities used.			
PNE 192006-4	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones petrolíferas. Parte 4: Instalaciones para suministro a vehículos	Procedure for the regulatory inspection. Oil installations. Part 4: Facilities for the supply to vehicles	Fin de información pública	2024-08-21	The purpose of this standard is to define the control procedures to follow to verify regulatory compliance of the facilities for fuel supply and fuel and other technically available energy to supply vehicles	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0039365
PNE 192011-0	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 0: Requisitos generales.	Procedure for the regulatory inspection. Pressure equipment. Part 0: General requirements	Aprobación para publicación		This standard describes the systematic action for the inspections planned under current regulation in order to verify the safety of pressure equipment subject to a pressure exceeding 0.5 bar.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073924

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 192011-4	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 4: Requisitos específicos para depósitos criogénicos.	Procedure for the regulatory inspection. Pressure equipment. Part 4: Specific requirements for cryogenic tanks	Fin de información pública	2025-02-08	This standard describes the systematic action for the inspections planned under current regulation in order to verify the safety of cryogenic tanks.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061290
PNE 192014-2	Procedimiento para la inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de transporte y distribución de energía eléctrica. Parte 2: Líneas de alta tensión y sus anexos técnicos.	Procedure for the regulatory inspection of high voltage electrical installations not owned by electric power transmission and distribution entities. Part 2: High voltage lines and their technical annexes.	Fin de información pública	2025-02-08	The purpose of this standard is to describe the inspection methodology to verify the regulatory safety conditions of high voltage power lines. This standard applies to the verification and inspection of high voltage lines whose owner is not a transmission and distribution entity subject to the inspection regime.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061490
PNE 195006	Atún de pesca responsable. Buques cerqueros congeladores.	Tuna from responsible fishing. Purse seine freezer vessels.	Fin de información pública	2025-02-08	This standard establishes the requirements that have to met by freezer tuna seiner flying the Spanish flag or foreing flag in responsible fishing of tune of the species skipjack (<i>Katsuwonus pelamis</i>), yellowfin (<i>Thunnus albacares</i>) and bigeye (<i>Thunnus obesus</i>).	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061419

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 204007-1	Trabajos en tensión en baja tensión. Parte 1: Condiciones y requisitos generales	Live working at low voltage. Part 1: General conditions and requirements	Fin de información pública	2025-02-08	This standard provides additional requirements with respect to the mandatory minimum requirements established in RD 614/2001 for the protection of the health and safety of workers against electrical risk. It also provides health and safety recommendations in order to harmonise and improve the integration of safety in the execution of this type of work. The additional requirements included in this document do not replace those included in the specific regulations applicable to work on electrical installations, which must in any case be complied with.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060331
PNE 211006	Ensayos previos a la puesta en servicio de sistemas de cables eléctricos de alta tensión en corriente alterna.	High voltage a.c. cable systems. Electrical tests after installation	Fin de información pública	2025-02-08	The purpose of this standard is to define the tests and trials to be carried out on the new cable system once its installation has been completed and prior to its commissioning. The cables considered in this standard have a rated voltage U_0/U (U_m) greater than 0,6/1 kV, mainly those used in electrical energy transmission and distribution networks, defined by standards UNE-HD 620, UNE 211632 and UNE 211067.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060935
PNE 330000-6	Requisitos para el esquema de certificación de personas en el ámbito de la seguridad industrial. Parte 6: Operador de grúa móvil autopropulsada.	Requirements for the certification scheme of persons in the field of industrial safety. Part 6: Self-propelled travelling crane operator.	Fin de información pública	2024-12-18	This document establishes the common criteria for the development of the personnel certification scheme for self-propelled crane operators, in accordance with their competences indicated in RD 837/2003.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061057

ADOPCIÓN DOCUMENTOS EUROPEOS

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-CEN ISO/TS 15213-3	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Clostridium spp. Parte 3: Detección de Clostridium perfringens (ISO/TS 15213-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059672
PNE-CEN ISO/TS 24283-3	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de calificación y evaluación. Parte 3: Empresa cualificada (ISO/TS 24283-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073925
PNE-CEN/TR 14380 IN	Aplicaciones de iluminación. Iluminación de túneles		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060831
PNE-CEN/TR 17202	Mobiliario. Directrices generales de seguridad. Atrapamiento de dedos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049100
PNE-CEN/TS 927-9	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 9: Determinación de la resistencia al arranque		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057892
PNE-CEN/TS 17685-2	Movimientos de tierras. Ensayos químicos. Parte 2: Determinación del contenido de materia orgánica mediante el método del permanganato de potasio	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060467
PNE-CLC IEC/FprTS 62443-6-1:2024	Seguridad para sistemas de control y automatización industrial. Parte 6-1: Metodología de evaluación de la seguridad para la Norma IEC 62443-2-4.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061107
PNE-CLC/FprTS 50712:2024	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto en vías electrificadas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073890
PNE-EN 30-2-1	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Uso racional de la energía. Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057138
PNE-EN 30-2-2	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Uso racional de la energía. Aparatos con hornos y/o gratinadores de convección forzada.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0048872
PNE-EN 71-3:2020+A2	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060350
PNE-EN 71-13:2021+A2	Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos, kits cosméticos y juegos gustativos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060209
PNE-EN 71-18	Seguridad de los juguetes. Parte 18: Fenol en materiales acuosos (contenido) y poliméricos (migración) para juguetes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059731
PNE-EN 71-19	Seguridad de los juguetes. Parte 19: Migración de bisfenol A desde los materiales de los juguetes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059732
PNE-EN 81-31	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Montacargas únicamente para el transporte de mercancías. Parte 31: Montacargas accesibles sólo para cargas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057605

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 81-41	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 41: Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0046586
PNE-EN 81-44	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Elevadores especiales para el transporte de personas y mercancías. Parte 44: Aparatos de elevación para aerogeneradores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054892
PNE-EN 88-2:2023+A1	Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Reguladores de presión con presión de entrada superior a 50 kPa e inferior o igual a 500 kPa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061446
PNE-EN 88-3:2023+A1	Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 3: Reguladores de presión y/o de caudal de tipo electrónico con presión de entrada inferior o igual a 500 kPa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061447
PNE-EN 125:2024+A1	Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoelectrónicos de vigilancia de llama.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061448
PNE-EN 196-12	Métodos de ensayo de cementos. Parte 12: Reactividad de los constituyentes del cemento. Métodos del calor de hidratación y del contenido de agua combinada		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059014
PNE-EN 334:2021+A1	Reguladores de presión de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 10 MPa (100 bar).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058334
PNE-EN 455-1:2020+A2	Guantes médicos para un solo uso. Parte 1: Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058379
PNE-EN 480-6	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 6: Análisis infrarrojo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058385
PNE-EN 509	Aparatos decorativos que simulan combustibles sólidos ardiendo y que utilizan combustibles gaseosos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055142
PNE-EN 556-1	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos de los productos sanitarios para ser designados "ESTÉRIL". Parte 1: Requisitos de los productos sanitarios esterilizados en su estado terminal.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058424
PNE-EN 556-2	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos de los productos sanitarios para ser designados "ESTÉRIL". Parte 2: Requisitos de los productos sanitarios procesados asépticamente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058425
PNE-EN 564	Equipos de alpinismo y escalada. Cuerdas auxiliares. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056857
PNE-EN 589	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073969
PNE-EN 603-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Esbozos semielaborados para forjar. Parte 2: Características mecánicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059785

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 673	Vidrio en la construcción. Determinación del coeficiente de transmisión térmica (valor U). Método de cálculo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058228
PNE-EN 683-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Aletas. Parte 2: Características mecánicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058881
PNE-EN 754-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras y tubos estirados en frío. Parte 2: Características mecánicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059116
PNE-EN 817	Grifería sanitaria. Mezcladores mecánicos (PN 10). Especificaciones técnicas generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059220
PNE-EN 892:2013+A3	Equipos de alpinismo y escalada. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058976
PNE-EN 901	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059926
PNE-EN 915	Equipos para gimnasia. Paralelas asimétricas. Requisitos y métodos de ensayo incluyendo seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058538
PNE-EN 933-6	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 6: Evaluación de las características superficiales. Coeficiente de flujo de los áridos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054584
PNE-EN 934-7	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 7: Aditivos reductores de retracción. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058386
PNE-EN 958	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada (Via Ferrata). Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058120
PNE-EN 1058	Tableros derivados de la madera. Determinación de los valores característicos correspondientes al percentil 5 y de los valores característicos medios.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059509
PNE-EN 1090-2:2019+A1	Ejecución de estructuras de acero y estructuras de aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para las estructuras de acero.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058008
PNE-EN 1097-1	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia al desgaste (Micro-Deval).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055171
PNE-EN 1097-6	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054260
PNE-EN 1097-7	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 7: Determinación de la densidad real del filler. Método del picnómetro.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054585
PNE-EN 1143-2	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para la resistencia al robo. Parte 2: Sistemas de depósito.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059023

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 1254-3:2021/prA1	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061000
PNE-EN 1254-6:2021/prA1	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios instantáneos para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061001
PNE-EN 1254-8:2021/prA1	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 8: Accesorios a presión para tuberías de plástico y multicapas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061002
PNE-EN 1254-20:2021/prA1	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información complementaria.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061003
PNE-EN 1302	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Coagulantes con base de aluminio. Métodos de análisis.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059082
PNE-EN 1366-3:2023+A1	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 3: Sellados de penetración.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059927
PNE-EN 1366-8	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 8: Conductos para extracción de humo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058929
PNE-EN 1366-9	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 9: Conductos de extracción de humos de un solo compartimento.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058930
PNE-EN 1366-10:2023+A1	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059208
PNE-EN 1426	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la penetración con aguja.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058850
PNE-EN 1482-1	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 1: Disposiciones generales para la toma de muestras	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059572
PNE-EN 1482-2	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 2: Disposiciones generales para la preparación de muestras.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059573
PNE-EN 1482-3	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 3: Toma de muestras de montones estáticos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059574
PNE-EN 1514-1	Bridas y sus uniones. Dimensiones de las juntas para las bridas designadas por la PN. Parte 1: Juntas planas no metálicas con o sin insertos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058475
PNE-EN 1591-1	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 1: Cálculo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055404

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 1657	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058982
PNE-EN 1744-4	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 4: Determinación de la sensibilidad al agua de los materiales de relleno para mezclas bituminosas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053562
PNE-EN 1794-1	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Comportamiento no acústico. Parte 1: Métodos para la determinación de las características mecánicas y de estabilidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056692
PNE-EN 1794-2	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Comportamiento no acústico. Parte 2: Métodos para la determinación de las características generales de seguridad y ambientales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056693
PNE-EN 1838	Aplicaciones de iluminación. Alumbrado de emergencia		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057438
PNE-EN 1860-1	Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059345
PNE-EN 1865-2	Equipos para el transporte de pacientes utilizados en ambulancias de carretera. Parte 2: Camillas motorizadas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057772
PNE-EN 1865-6	Equipos para el transporte de pacientes utilizados en ambulancias de carretera. Parte 6: Sillas de ruedas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057773
PNE-EN 1888-3	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 3: Sillas de paseo destinadas a actividades deportivas de ocio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057570
PNE-EN 1912	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073926
PNE-EN 1982	Cobre y aleaciones de cobre. Lingotes y piezas fundidas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058410
PNE-EN 1992-4	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 4: Cálculo de fijaciones para uso en hormigón.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0042102
PNE-EN 10088-2	Aceros inoxidables. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para chapas y bandas de acero resistentes a la corrosión para usos generales.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056497
PNE-EN 10178	Aceros. Determinación del niobio. Método espectrofotométrico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073927
PNE-EN 10179	Aceros. Determinación del nitrógeno (en trazas). Método espectrofotométrico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073928

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 10188	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido en cromo. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (FAAS).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073929
PNE-EN 10205	Aceros laminados en frío para embalajes. Chapa negra.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059335
PNE-EN 10216-2	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero no aleado y aleado con características especificadas a temperatura elevada.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058827
PNE-EN 10248-2	Tablestacas de acero laminadas en caliente. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073930
PNE-EN 10249-2	Tablestacas de acero conformadas en frío. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073931
PNE-EN 10265	Materiales magnéticos. Especificación para las chapas y bandas de acero eléctrico con características mecánicas y polarización magnética especificadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059877
PNE-EN 10333	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero recubierto de estaño (hojalata).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060745
PNE-EN 10334	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no recubierto (chapa negra).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059336
PNE-EN 10335	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no aleado cromado/oxicromado electrolíticamente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059337
PNE-EN 10344	Accesorios de hierro fundido maleable con extremos de compresión para tubos de acero		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057281
PNE-EN 10348	Acero para el armado del hormigón. Productos de acero galvanizado para armaduras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073932
PNE-EN 12007-5	Infraestructura gasista. Canalizaciones para presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. Parte 5: Acometidas. Requisitos funcionales específicos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058845
PNE-EN 12077-2	Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059360
PNE-EN 12122	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058952
PNE-EN 12159	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054312
PNE-EN 12163	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para usos generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057855

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 12164	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanizado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057856
PNE-EN 12165	Cobre y aleaciones de cobre. Semiproductos para forja.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057857
PNE-EN 12166	Cobre y aleaciones de cobre. Alambres para usos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057858
PNE-EN 12167	Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y barras para usos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057859
PNE-EN 12168	Cobre y aleaciones de cobre. Barras huecas para mecanizado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057860
PNE-EN 12201-3:2024/AC	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, alcantarillado y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061557
PNE-EN 12209	Herrajes para edificación. Cerraduras y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052599
PNE-EN 12255-1	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 1: Principios generales de construcción.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059342
PNE-EN 12255-8	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 8: Tratamiento y almacenamiento de lodo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073933
PNE-EN 12259-14:2021+A2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 14: Rociadores para aplicaciones residenciales.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059703
PNE-EN 12299	Aplicaciones ferroviarias. Comodidad de viaje para los pasajeros. Medición y evaluación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058309
PNE-EN 12309-3	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 3: Requisitos, condiciones de ensayo y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073934
PNE-EN 12312-5:2021/prA1	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059126
PNE-EN 12352	Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073935
PNE-EN 12368	Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073936

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 12390-18:2021+A1	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059045
PNE-EN 12416-1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción por polvo. Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo para los componentes.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073937
PNE-EN 12420	Cobre y aleaciones de cobre. Piezas forjadas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057861
PNE-EN 12464-2	Luz e iluminación. Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 2: Lugares de trabajo exteriores		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059630
PNE-EN 12520	Mobiliario. Seguridad, resistencia y durabilidad. Requisitos para asientos de uso doméstico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058791
PNE-EN 12522	Actividades de mudanza de mobiliario. Mudanzas para particulares. Especificación del servicio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059837
PNE-EN 12560-1	Bridas y sus uniones. Dimensiones de las juntas para las bridas designadas por clase. Parte 1: Juntas planas no metálicas con y sin insertos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058476
PNE-EN 12583:2023+A1	Infraestructura gasista. Estaciones de compresión. Requisitos funcionales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060114
PNE-EN 12594	Betunes y ligantes bituminosos. Preparación de las muestras de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058853
PNE-EN 12597	Betunes y ligantes bituminosos. Terminología.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058854
PNE-EN 12607-1	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al endurecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 1: Método RTFOT (película fina y rotatoria).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058855
PNE-EN 12608-4	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Perfiles de PVC-U con películas termolaminadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060279
PNE-EN 12662-1	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación total. Parte 1: Destilados medios y gasóleos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073938
PNE-EN 12662-2	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación total. Parte 2: Ésteres metílicos de ácidos grasos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073939
PNE-EN 12697-4	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 4: Recuperación de betún: Columna de fraccionamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056999
PNE-EN 12697-22:2022+A1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 22: Deformación en pista.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059152

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 12697-26:2019+A1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 26: Rigidez.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057037
PNE-EN 12697-33:2020+A1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 33: Preparación de probetas con compactador de placa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057038
PNE-EN 12697-41	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 41: Resistencia a los fluidos de deshielo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054699
PNE-EN 12697-43	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 43: Resistencia a los combustibles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055644
PNE-EN 12697-47	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 47: Determinación del contenido de cenizas de los asfaltos naturales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056239
PNE-EN 12697-54	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 54: Curado de las probetas para ensayo de mezclas con emulsión bituminosa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049696
PNE-EN 12735-2	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 2: Tubos para equipos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058694
PNE-EN 12767:2020+A1	Seguridad pasiva de las estructuras soporte para equipamiento de carreteras. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060251
PNE-EN 12814-8	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 8: Requisitos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059344
PNE-EN 12965:2019/prA1	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058849
PNE-EN 12972:2019+A1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayo, control y marcado de las cisternas metálicas.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073940
PNE-EN 12978	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, y puertas peatonales. Dispositivos de seguridad para puertas y portones motorizados. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056307
PNE-EN 13016-1	Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 1: Determinación de la presión de vapor saturado en aire (ASVP) y la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073941
PNE-EN 13031-2	Invernaderos. Cálculo y construcción. Parte 2: Invernaderos en viveros abiertos al público		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059735
PNE-EN 13160-2:2017+A1	Sistemas de detección de fugas. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas por presión y vacío.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061484
PNE-EN 13160-3:2017+A1	Sistemas de detección de fugas. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de líquido para tanques.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061485

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 13160-4:2017+A1	Sistemas de detección de fugas. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de detección de fugas por sensor.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061486
PNE-EN 13160-5:2017+A1	Sistemas de detección de fugas. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de los sistemas de detección de fugas en tanques con indicador de nivel y en los sistemas de tuberías a presión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061487
PNE-EN 13160-7:2017+A1	Sistemas de detección de fugas. Parte 7: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación para espacios intersticiales, revestimientos interiores y envolturas protectoras frente a las fugas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061488
PNE-EN 13172	Productos aislantes térmicos. Reglas de evaluación comunes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058767
PNE-EN 13226	Suelos de madera. Elementos de parquet macizo con ranuras y/o lengüetas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059024
PNE-EN 13237	Atmósferas potencialmente explosivas. Términos y definiciones para equipos y sistemas de protección destinados a utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057799
PNE-EN 13261	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes. Requisitos de producto.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058602
PNE-EN 13451-1:2021+A1	Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058945
PNE-EN 13684:2018+A1	Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053944
PNE-EN 13814-1:2020+A1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 1: Diseño y fabricación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059556
PNE-EN 13814-2:2020+A1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 2: Instalación, mantenimiento y explotación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059557
PNE-EN 13814-3:2020+A1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 3: Requisitos relativos a la inspección durante el diseño, la fabricación y la explotación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059558
PNE-EN 13863-5	Pavimentos de hormigón. Parte 5: Determinación de la tensión de adherencia de los pasadores que se utilizan en pavimentos de hormigón		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0018426
PNE-EN 13863-6	Pavimentos de hormigón. Parte 6: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la tracción del hormigón sobre discos cilíndricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056870
PNE-EN 13877-1	Pavimentos de hormigón. Parte 1: Materiales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056871
PNE-EN 13877-2	Pavimentos de hormigón. Parte 2: Requisitos funcionales para pavimentos de hormigón		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056872

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 13880-3	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la penetración y la recuperación (resiliencia).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058094
PNE-EN 13880-4	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 4: Método de ensayo para la determinación de la resistencia al calor. Variación de la penetración.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058125
PNE-EN 13991	Derivados de la pirólisis del carbón. Aceites obtenidos de alquitrán de hulla: creosotas. Especificaciones y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056873
PNE-EN 14025:2024/AC	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y fabricación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073942
PNE-EN 14071	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP. Equipos auxiliares.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055078
PNE-EN 14105	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido en glicerol libre y total y de mono-, di- y triglicéridos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058693
PNE-EN 14129	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055079
PNE-EN 14211	Aire ambiente. Método normalizado de medida de la concentración de dióxido de nitrógeno y monóxido de nitrógeno por quimioluminiscencia.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058103
PNE-EN 14373:2021/prA1	Sistemas de supresión de explosiones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059243
PNE-EN 14382:2021+A1	Dispositivos de seguridad de corte de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 10 MPa (100 bar).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057932
PNE-EN 14501:2021/prA1	Celosías y persianas. Confort térmico y luminoso. Características de prestación y clasificación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060404
PNE-EN 14585	Tuberías metálicas flexibles corrugadas para aplicaciones a presión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057282
PNE-EN 14587-2	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Soldeo de carriles a tope por chispa. Parte 2: Carriles de grado R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT y R400HT mediante máquinas móviles de soldeo en ubicaciones distintas a instalaciones fijas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055627
PNE-EN 14601	Aplicaciones ferroviarias. Grifos de aislamiento rectos y curvados para tuberías de freno y tuberías de depósitos principales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058541
PNE-EN 14620-1	Diseño y fabricación de tanques cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -196 °C. Parte 1: Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061495

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 14717	Soldeo y técnicas afines. Lista de comprobación medioambiental		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073943
PNE-EN 14803:2021+A1	Gestión de residuos. Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060029
PNE-EN 14972-5	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 5: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para garajes de automóviles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059046
PNE-EN 14972-12	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 12: Protocolo de ensayo de freidoras comerciales de cocción con grasa para sistemas de boquillas abiertas activadas manualmente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073944
PNE-EN 14988:2018+A2	Troncos para niños. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058088
PNE-EN 15004-1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Diseño, instalación y mantenimiento. (ISO 14520-1:2023, modificada).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059278
PNE-EN 15004-11	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción por gas para agentes extintores de hidrocarburos halogenados, mezcla 55 (ISO 14520-17:2022, modificada)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073945
PNE-EN 15119-2	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Parte 2: Artículos de madera expuestos en clases de uso 4 y 5 (en contacto con el suelo, con agua dulce o con agua de mar). Método de laboratorio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058349
PNE-EN 15187	Mobiliario. Valoración del efecto de la exposición a la luz		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058401
PNE-EN 15227:2021+A1	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de resistencia a la colisión para cajas de vehículos ferroviarios.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057687
PNE-EN 15269-2	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 2: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas pivotantes y batientes de acero	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058253
PNE-EN 15288-1:2019+A1	Piscinas de uso público. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058946
PNE-EN 15313	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de funcionamiento de los ejes montados en servicio. Mantenimiento de los ejes montados en servicio y fuera del vehículo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057246
PNE-EN 15338	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos extraíbles y sus componentes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058825

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 15346	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poli(cloruro de vinilo) (PVC).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057506
PNE-EN 15347-1	Plásticos. Clasificación de residuos plástico. Parte 1: Caracterización general		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057154
PNE-EN 15502-2-1:2023+A1:2024/AC	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Norma específica para aparatos de tipo C y de tipos B2, B3 y B5 de un consumo calorífico nominal igual o inferior a 1 000 kW.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061620
PNE-EN 15502-2-2	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Norma específica para los aparatos de tipo B1.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073946
PNE-EN 15520	Proyección térmica. Recomendaciones para el diseño de conjuntos de elementos con recubrimientos por proyección térmica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073947
PNE-EN 15553:2022+A1	Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de grupos de hidrocarburos. Método de adsorción en presencia de un indicador fluorescente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060550
PNE-EN 15624:2021+A1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058402
PNE-EN 15663:2018+A2	Aplicaciones ferroviarias. Masas de referencia de los vehículos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057688
PNE-EN 15685	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo. Cerraduras multipunto, pestillos y placas de bloqueo. Características y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052600
PNE-EN 15839	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulación para la aceptación del comportamiento dinámico de los vehículos ferroviarios. Seguridad de la circulación bajo fuerzas longitudinales de compresión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058996
PNE-EN 15877-1	Aplicaciones ferroviarias. Marcado para vehículos ferroviarios. Parte 1: Vagones de mercancías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057940
PNE-EN 16116-2	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 2: Vagones de mercancías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057689
PNE-EN 16141	Conservación del patrimonio cultural. Guía para la gestión de las condiciones ambientales. Centros de conservación: definiciones y características de los espacios dedicados a la conservación y gestión del patrimonio cultural.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059244
PNE-EN 16156	Cigarrillos. Evaluación de la tendencia a la ignición. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059394
PNE-EN 16186-6	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 6: Integración de pantallas, controles e indicadores para tranvías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056689

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 16186-8:2022+A1	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 8: Distribución y acceso para tranvías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073948
PNE-EN 16211	Ventilación en los edificios. Medición del flujo de aire in situ. Métodos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058688
PNE-EN 16286-1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercircularción entre vehículos. Parte 1: Aplicaciones generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058502
PNE-EN 16304:2023+A1	Válvulas automáticas de ventilación para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061449
PNE-EN 16454	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayo de conformidad extremo a extremo de la eCall.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057394
PNE-EN 16466-1	Autenticidad de los alimentos. Análisis isotópico del ácido acético y el agua en vinagre. Parte 1: Análisis de ácido acético mediante RMN-2H		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058905
PNE-EN 16482	Fundición. Barras de fundición por colada continua.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057427
PNE-EN 16709	Combustibles de automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo) con un alto contenido en FAME (B20 y B30). Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057489
PNE-EN 16838	Vitrinas refrigeradas para venta de helados y vitrinas pozzetto. Clasificación, requisitos, rendimiento y ensayo de consumo energético.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058477
PNE-EN 16867:2020+A2	Herrajes para la edificación. Accesorios de puerta mecatrónicos. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058858
PNE-EN 16905-3	Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 3: Condiciones de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059661
PNE-EN 16916	Materiales obtenidos de neumáticos al final de su vida útil. Determinación de los requisitos específicos para el muestreo y el contenido de humedad utilizando el método de secado en estufa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059250
PNE-EN 16942	Combustibles. Identificación de la compatibilidad de los vehículos. Expresión gráfica para la información al consumidor.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073949
PNE-EN 16976	Aire ambiente. Determinación de la concentración del número de partículas de aerosol atmosférico		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058981
PNE-EN 17109:2021+A1	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de seguridad individual para recorridos acrobáticos en altura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058119

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17122:2020+A1	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad virucida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria. Método y requisitos de ensayo. Fase 2, etapa 2.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058524
PNE-EN 17137	Textiles. Determinación del contenido de componentes a base de clorobenzenos y clorotoluenos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059209
PNE-EN 17235	Dispositivos de anclaje permanentes y ganchos de seguridad		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0050631
PNE-EN 17308	Materiales producidos a partir de neumáticos fuera de uso. Alambre de acero. Determinación del contenido no metálico		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059688
PNE-EN 17328	Reglas de categorías de productos complementarias para productos de construcción a base de yeso		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058167
PNE-EN 17339	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos totalmente bobinados en material compuesto de carbono para hidrógeno.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059286
PNE-EN 17388-1	Láminas flexibles para impermeabilización. Declaraciones ambientales del producto. Reglas de categoría de producto para láminas flexibles bituminosas con armadura, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Parte 1: Cuna a tumba y módulo D		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057666
PNE-EN 17388-2	Láminas flexibles para impermeabilización. Declaraciones ambientales del producto. Reglas de categoría de producto para láminas flexibles bituminosas con armadura, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Parte 2: Cuna a puerta con opciones, módulos C1-C4 y módulo D		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057667
PNE-EN 17399	Algas y productos de algas. Vocabulario		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059395
PNE-EN 17446:2022+A1	Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Requisitos de diseño, documentación y ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059141
PNE-EN 17450-2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 2: Características del producto y métodos de ensayo para boquillas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058895
PNE-EN 17451	Sistemas fijos contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, montaje, instalación y puesta en marcha de grupos motobombas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058079
PNE-EN 17530:2023+A1	Aplicaciones ferroviarias. Acristalamiento interior para vehículos ferroviarios.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059638
PNE-EN 17628	Emisiones fugitivas y difusas de interés común para los sectores industriales. Método estándar para determinar las emisiones difusas de compuestos orgánicos volátiles a la atmósfera		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054694
PNE-EN 17700-1	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 1: Principios generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058795

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17700-2	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 2: Eficiencia en el uso de nutrientes resultante del uso de un bioestimulante de plantas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058796
PNE-EN 17700-3	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 3: Tolerancia al estrés abiótico resultante del uso de un bioestimulante de plantas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058797
PNE-EN 17700-4	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 4: Determinación de las características de calidad resultantes del uso de un bioestimulante de plantas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058798
PNE-EN 17700-5	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 5: Determinación de la disponibilidad de nutrientes inmovilizados en el suelo o la rizosfera.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058799
PNE-EN 17701-1	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 1: Digestión por agua regia para la posterior determinación de elementos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058800
PNE-EN 17701-2	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 2: Determinación del contenido total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu y Zn		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058801
PNE-EN 17701-3	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 3: Determinación del mercurio		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058802
PNE-EN 17702-1	Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 1: Muestreo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058803
PNE-EN 17702-2	Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058804
PNE-EN 17703	Bioestimulantes de plantas. Determinación de cromo (VI)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059055
PNE-EN 17704	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la materia seca.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058805
PNE-EN 17705	Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfonatos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059056
PNE-EN 17706	Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059057
PNE-EN 17707	Bioestimulantes de plantas. Determinación del contenido en levaduras y mohos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058864
PNE-EN 17708	Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060739
PNE-EN 17709	Bioestimulantes de plantas. Determinación de Azotobacter spp.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058865

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17710	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058866
PNE-EN 17711	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Vibrio</i> spp		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058867
PNE-EN 17712	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058868
PNE-EN 17713	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Azospirillum</i> spp.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058869
PNE-EN 17714	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la concentración de microorganismos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058870
PNE-EN 17715	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Shigella</i> spp.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058871
PNE-EN 17716	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Escherichia coli</i>		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058872
PNE-EN 17717	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Salmonella</i> spp		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058873
PNE-EN 17718	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Rhizobium</i> spp.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058874
PNE-EN 17719	Bioestimulantes de plantas. Determinación del recuento anaeróbico en placa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058875
PNE-EN 17720	Bioestimulantes de plantas. Determinación de Enterococos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058876
PNE-EN 17721	Bioestimulantes de plantas. Determinación del pH en bioestimulantes de plantas microbianos líquidos /pH en productos microbianos. Determinación del pH		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058877
PNE-EN 17722	Bioestimulantes de plantas. Determinación de hongos micorrízicos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058878
PNE-EN 17723	Bioestimulantes de plantas. Determinación de cloruros		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058879
PNE-EN 17724	Bioestimulantes de plantas. Terminología	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058806
PNE-EN 17725	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058880

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17860-1	Ciclos utilitarios. Parte 1: Términos y definiciones		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057510
PNE-EN 17860-2	Ciclos utilitarios. Parte 2: Ciclos utilitarios ligeros de una sola vía. Aspectos mecánicos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057552
PNE-EN 17860-3	Ciclos utilitarios. Parte 3: Ciclos utilitarios ligeros de varias vías. Aspectos mecánicos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057553
PNE-EN 17881	Autenticidad de los alimentos. Código de barras de ADN de bivalvos y productos derivados de bivalvos mediante un segmento definido del gen mitocondrial ARNr 16S		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057789
PNE-EN 17882	Autenticidad de los alimentos. Código de barras del ADN de la carne de mamíferos y aves mediante segmentos definidos de los genes mitocondriales citocromo b y citocromo c oxidasa I		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057790
PNE-EN 17887-1	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de edificios terminados. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073950
PNE-EN 17887-2	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de edificios terminados. Parte 2: Análisis de datos de estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073951
PNE-EN 17888-1	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de estructuras de edificios de ensayo. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073952
PNE-EN 17888-2	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de estructuras de edificios de ensayo. Parte 2: Análisis de datos en estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073953
PNE-EN 17892	Calidad del agua. Determinación de la suma de sustancias perfluoradas (suma de PFAS) en agua potable. Método mediante cromatografía líquida/espectrometría de masas (LC/MS).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057867
PNE-EN 17893	Vehículos de carretera refrigerados - Sistemas de temperatura controlada que utilizan refrigerantes inflamables para el transporte de mercancías - Requisitos y análisis de riesgos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058041
PNE-EN 17899	Calidad del agua. Determinación espectrofotométrica del contenido de clorofila-a por extracción con etanol para la monitorización de rutina de la calidad del agua		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073954
PNE-EN 17928-1	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 1: Requisitos generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058931
PNE-EN 17928-2	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 2: Requisitos específicos relativos a la inyección de biometano		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058932
PNE-EN 17928-3	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 3: Requisitos específicos relativos a la inyección de gas combustible de hidrógeno		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058933
PNE-EN 17930	Aspectos de los sistemas Hyperloop. Arquitectura de referencia		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058256

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17936	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de términos fuente para cálculos de ruido ambiental		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058310
PNE-EN 17942	Soldeo y procesos afines. Equipos de soldadura a gas. Requisitos de seguridad para equipos de termoproceso con equipos de soldadura a gas oxicomcombustible de tiro abierto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058395
PNE-EN 17948	Gestión del mantenimiento y funciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058828
PNE-EN 17955	Válvulas industriales. Seguridad funcional de válvulas y actuadores relacionados con la seguridad		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058543
PNE-EN 17957	Productos de vapeo. Régimen de vapeo para productos destinados a ser utilizados para inhalación directa al pulmón		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058546
PNE-EN 17958	Autenticidad de los alimentos. Determinación del valor d13C de mono-(fructosa y glucosa), di- y trisacáridos en la miel mediante cromatografía líquida-espectrometría de masas de relación isotópica (LC-IRMS)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058547
PNE-EN 17962	Válvulas y accesorios para edificios y dispositivos para evitar la contaminación por reflujo de agua potable. Piezas y carcasas de polímero bajo presión interna y sin cargas externas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058768
PNE-EN 17963	Vehículos a gas natural. Procedimientos de repostaje de vehículos a GNL.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058847
PNE-EN 17966	Equipos de protección contra incendios. Sistemas de extinción por dióxido de carbono para uso en locales. Diseño e instalación (ISO 6183:2022, modificada)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058984
PNE-EN 17970	Tuberías de fundición dúctil. Uniones automáticas para sistemas de canalización de fundición dúctil. Resistencia contra la intrusión de raíces. Requisitos y métodos de ensayo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073955
PNE-EN 17971	Dispositivos de generación de biocidas in situ. Ozono		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058955
PNE-EN 17972	Autenticidad de los alimentos. Autenticidad de los alimentos y fraude. Conceptos, términos y definiciones		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058833
PNE-EN 17976	Aplicaciones ferroviarias. Atornillado de vehículos y componentes ferroviarios		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059049
PNE-EN 17983	Algas y productos a base de algas. Medición de la materia prima renovable en algas para aplicaciones energéticas y no energéticas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059083
PNE-EN 17992	Autenticidad de los alimentos. Determinación de la suma de 16-O-metilcafesol, 16-O-metilkahweol y sus derivados en café tostado mediante ¹ H-qRMN		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059223
PNE-EN 18001	Fachadas ligeras. Declaraciones medioambientales de producto. Reglas de categoría de producto para fachadas ligeras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059643

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 18003	Autenticidad de los alimentos. Determinación del contenido de 16-O-metilcafesol en café verde y tostado. Método HPLC.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059510
PNE-EN 18007-1	Soldeo por pulso electromagnético. Parte 1: Conocimientos, terminología y vocabulario de soldeo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059501
PNE-EN 18007-2	Soldeo por pulso electromagnético. Parte 2: Diseño de uniones soldadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059502
PNE-EN 18007-3	Soldeo por pulso electromagnético. Parte 3: Cualificación de operadores de soldeo y ajustadores de soldeo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059503
PNE-EN 18007-4	Soldeo por pulso electromagnético. Parte 4: Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059504
PNE-EN 18007-5	Soldeo por pulso electromagnético. Parte 5: Requisitos de calidad e inspección		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059505
PNE-EN 18015	Combustibles para automoción. Determinación de tipos de grupos de hidrocarburos y compuestos selectos de hidrocarburos y oxigenados. Cromatografía de gases con método de espectroscopía de absorción ultravioleta al vacío (GC-VUV)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059640
PNE-EN 18031-1	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 1: Equipos radioeléctricos conectados a Internet		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059457
PNE-EN 18031-2	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 2: Equipos radioeléctricos que procesan datos, en concreto equipos radioeléctricos conectados a Internet, equipos radioeléctricos para cuidado infantil, equipos radioeléctricos para juguetes y equipos radioeléctricos ponibles		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059458
PNE-EN 18031-3	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 3: Equipos radioeléctricos conectados a Internet que procesan dinero virtual o valores monetarios		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059459
PNE-EN 18033	Autenticidad de los alimentos. Cuantificación del ADN equino en relación con el ADN de mamíferos en carne cruda de vacuno		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059788
PNE-EN 18034	Algas y productos de algas. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido en clorofila a.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059807
PNE-EN 45545-6	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 6: Sistemas de control y gestión del fuego.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057498
PNE-EN 45560	Método para realizar diseños circulares de productos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059521

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 50065-2-3	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por los suministradores y distribuidores de electricidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054324
PNE-EN 50126-1:2018/A1	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 1: Procesos RAMS genéricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058551
PNE-EN 50126-2:2018/A1	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Enfoque sistemático para la seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058552
PNE-EN 50160:2022/prA1:2024	Características de la tensión suministrada por las redes públicas de electricidad.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060883
PNE-EN 50172	Sistemas de alumbrado de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057454
PNE-EN 50214	Cables planos flexibles		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055711
PNE-EN 50343	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Reglas para la instalación del cableado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059272
PNE-EN 50463-1:2018/A1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 1: Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058454
PNE-EN 50463-2:2018/A1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058455
PNE-EN 50463-3:2018/A1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 3: Tratamiento de la información.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058456
PNE-EN 50522:2022/A1	Puesta a tierra en instalaciones eléctricas de tensión superior a 1 kV en corriente alterna.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060017
PNE-EN 50528	Escaleras aislantes para su uso en o cerca de instalaciones eléctricas de baja tensión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056306
PNE-EN 50546	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Sistemas de alimentación trifásica en tierra (externos) y sus conectores para vehículos ferroviarios.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059234
PNE-EN 50570:2014/A2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056023
PNE-EN 50571:2014/A2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056024

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 50617-1	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros técnicos de los sistemas de detección de trenes para la interoperabilidad del sistema ferroviario transeuropeo. Parte 1: Circuitos de vía.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056935
PNE-EN 50617-2	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros técnicos de los sistemas de detección de trenes para la interoperabilidad del sistema ferroviario transeuropeo. Parte 2: Contadores de ejes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059088
PNE-EN 50620:2017/A2	Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055709
PNE-EN 50728	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Ensayos para la compatibilidad electromagnética con los circuitos de vía		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058774
PNE-EN 60079-5:2016/A1	Atmósferas explosivas. Parte 5: Protección de equipos por relleno pulverulento "q".	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056701
PNE-EN 60079-6:2016/A1	Atmósferas explosivas. Parte 6: Protección del equipo por inmersión líquida "o".	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0050510
PNE-EN 60143-2:2013/prA1:2021	Condensadores en serie para redes eléctricas. Parte 2: Equipos de protección para baterías de condensadores en serie.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073844
PNE-EN 60317-0-9:2016/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-9: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059397
PNE-EN 60317-8:2010/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 8: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliésterimida, clase 180.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059398
PNE-EN 60317-13:2010/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 13: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliésterimida con sobrecapa de poliamida-imida, clase 200.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059399
PNE-EN 60317-15:2005/A2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 15: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliésterimida, clase 180.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059400
PNE-EN 60317-28:2014/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 28: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 180.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059401
PNE-EN 60317-35:2014/A2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 35: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155, con capa adherente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059402
PNE-EN 60317-36:2014/A2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 36: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliésterimida, soldable, clase 180, con capa adherente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059403
PNE-EN 60317-37:2014/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 37: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliésterimida, clase 180, con capa adherente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059404

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 60317-38:2014/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 38: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliésterimida con sobrecarga de poliamida-imida, clase 200, con capa adherente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059405
PNE-EN 60317-46:2014/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 46: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059406
PNE-EN 60317-47:2014/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 47: Hilo de cobre de sección rectangular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059407
PNE-EN 60317-57:2011/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 57: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida-imida, clase 220.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059408
PNE-EN 60317-58:2011/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 58: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliamida-imida, clase 220.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059409
PNE-EN 60317-59:2016/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 59: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida imida, clase 240.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059410
PNE-EN 60317-67:2017/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 67: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 105.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059290
PNE-EN 60317-68:2017/A2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 68: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 120.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059411
PNE-EN 60317-69:2017/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 69: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliéster o poliésterimida con sobrecapa de poliamida imida, clase 220.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059412
PNE-EN 60335-2-29:2022/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061062
PNE-EN 60335-2-38:2003/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-38: Requisitos particulares para parrillas y parrillas dobles eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0046053
PNE-EN 60335-2-38:2003/A2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-38: Requisitos particulares para parrillas y parrillas dobles eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052390
PNE-EN 60335-2-42:2004/A12	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos, de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056823
PNE-EN 60335-2-42:2004/A2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos, de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0046336

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 60335-2-47:2003/A12	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056824
PNE-EN 60335-2-48:2003/A12	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056704
PNE-EN 60335-2-49:2003/A12	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla calientes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056825
PNE-EN 60670-22:2007/A1	Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 22: Requisitos particulares para cajas y envoltentes para conexión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055934
PNE-EN 60670-22:2007/A11	Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 22: Requisitos particulares para cajas y envoltentes para conexión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055933
PNE-EN 60730-1:2019/A11	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058124
PNE-EN 60898-1:2020/A1	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057671
PNE-EN 60898-1:2020/A11	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057670
PNE-EN 61850-6:2010/prA2:2023	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 6: Lenguaje de configuración descriptivo para comunicación en subestaciones eléctricas relacionadas con IED		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059420
PNE-EN 62148-2:2011/prA1:2024	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 2: Transmisor de 10 patillas SFF. Modificación 1		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060717
PNE-EN 62552-1:2020/A11	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058062
PNE-EN 62552-2:2020/A11	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058063
PNE-EN 62552-3:2021/A11	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058064
PNE-EN IEC 31010	Gestión del riesgo. Técnicas de evaluación del riesgo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049405
PNE-EN IEC 60079-11	Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca "i".		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054556

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60079-14	Atmósferas explosivas. Parte 14: Diseño de instalaciones eléctricas, selección e instalación de equipos, incluida la inspección inicial.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058910
PNE-EN IEC 60228	Conductores de cables aislados.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057824
PNE-EN IEC 60317-0-3	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059481
PNE-EN IEC 60317-12:2021/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059413
PNE-EN IEC 60317-27-1:2021/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-1: Hilo de cobre de sección circular recubierto con cinta de papel.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060315
PNE-EN IEC 60317-27-3:2020/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-3: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto con cinta de papel.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059415
PNE-EN IEC 60317-27-4:2021/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-4: Hilo de aluminio de sección rectangular recubierto con cinta de papel.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059416
PNE-EN IEC 60317-73:2018/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 73: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado recubierto de poliéster o poliesterimida con poliamida imida, clase 200		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059417
PNE-EN IEC 60317-74:2018/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 74: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 180.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059418
PNE-EN IEC 60317-82:2021/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 82: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 200.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059419
PNE-EN IEC 60335-2-36/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052200
PNE-EN IEC 60335-2-36	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0046343
PNE-EN IEC 60335-2-37/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37: Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052392
PNE-EN IEC 60335-2-37	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37: Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0046344
PNE-EN IEC 60335-2-39/A1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056707
PNE-EN IEC 60335-2-39/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056705

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60335-2-39	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0034763
PNE-EN IEC 60335-2-40/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058891
PNE-EN IEC 60335-2-40	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058890
PNE-EN IEC 60335-2-80/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056706
PNE-EN IEC 60335-2-80	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0042651
PNE-EN IEC 60335-2-102/A11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056708
PNE-EN IEC 60335-2-102	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0047330
PNE-EN IEC 60422	Aceites minerales aislantes en equipos eléctricos. Líneas directrices para su supervisión y mantenimiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058823
PNE-EN IEC 60437	Ensayos de perturbaciones radioeléctricas en aisladores para alta tensión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057202
PNE-EN IEC 60567	Equipos eléctricos sumergidos en aceite. Toma de muestras de gases libres y análisis de gases libres y disueltos en aceites minerales y otros líquidos aislantes. Líneas directrices.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058550
PNE-EN IEC 60691:2023/prA1:2024	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación. Modificación 1		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073847
PNE-EN IEC 60704-2-10	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-10: Requisitos particulares para cocinas, hornos y parrillas eléctricos, hornos microondas y cualquier combinación de estos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060149
PNE-EN IEC 60730-1/A11	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058615
PNE-EN IEC 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054540
PNE-EN IEC 60793-1-22	Fibra óptica. Parte 1-22: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Medida de la longitud.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059374

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60793-1-41	Fibra óptica. Parte 1-41: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Banda ancha.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058808
PNE-EN IEC 60793-1-45	Fibra óptica. Parte 1-45: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Diámetro de campo modal.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058809
PNE-EN IEC 60793-1-46	Fibra óptica. Parte 1-46: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Vigilancia de cambios en la transmitancia óptica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059375
PNE-EN IEC 60794-1-101	Cables de fibra óptica. Parte 1-101: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Tracción, método E1.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059439
PNE-EN IEC 60794-1-104	Cables de fibra óptica. Parte 1-104: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Impacto, método E4.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059440
PNE-EN IEC 60794-1-201	Cables de fibra óptica. Parte 1-201: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ciclo de temperatura, Método F1.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058733
PNE-EN IEC 60794-1-209	Cables de fibra óptica. Parte 1-209: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Envejecimiento, Método F9.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058734
PNE-EN IEC 60794-1-212	Cables de fibra óptica. Parte 1-212: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ciclos de temperatura con elementos de cable fijos en ambos extremos, Método F12		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058515
PNE-EN IEC 60794-1-213	Cables de fibra óptica. Parte 1-211: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Microconducto resistente a la presión, Método F13.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059230
PNE-EN IEC 60794-1-217	Cables de fibra óptica. Parte 1-217: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Contracción del cable (protuberancia de la fibra), método F17		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058516
PNE-EN IEC 60947-4-2:2023/A1	Aparatura de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores, arrancadores y arrancadores progresivos semiconductores de motores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059311
PNE-EN IEC 60947-4-3	Aparatura de baja tensión. Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores y contactores semiconductores para cargas, distintas de los motores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052342
PNE-EN IEC 60966-2-1	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-1: Especificación intermedia para conjuntos de cables coaxiales flexibles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057478
PNE-EN IEC 60966-2-2	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-2: Especificación particular marco para conjuntos de cables coaxiales flexibles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057479
PNE-EN IEC 60966-4	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4: Especificación intermedia para conjuntos de cables coaxiales semirrígidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057482

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60966-4-1	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-1: Especificación particular marco para conjuntos de cables coaxiales semirrígidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057483
PNE-EN IEC 61000-2-4	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Entorno. Niveles de compatibilidad para las perturbaciones conducidas de baja frecuencia en sistemas de distribución de energía en las instalaciones industriales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059648
PNE-EN IEC 61084-1/A11	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058277
PNE-EN IEC 61084-1	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058276
PNE-EN IEC 61084-2-1/A11	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058279
PNE-EN IEC 61084-2-1	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058278
PNE-EN IEC 61084-2-2/A11	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058281
PNE-EN IEC 61084-2-2	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058280
PNE-EN IEC 61084-2-3/A11	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Sistemas de canales ranurados destinados a la instalación en armarios eléctricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058283
PNE-EN IEC 61084-2-3	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Sistemas de canales ranurados destinados a la instalación en armarios eléctricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058282
PNE-EN IEC 61084-2-4/A11	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares. Columnas y torretas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058285
PNE-EN IEC 61084-2-4	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares. Columnas y torretas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058284
PNE-EN IEC 61169-69	Conectores de radiofrecuencia. Parte 69: Especificación particular para conectores coaxiales de RF con acoplamiento a presión. Impedancia característica 50 Ω (tipo SMP3)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056011
PNE-EN IEC 61300-1:2022/A1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 1: Generalidades y orientación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059195

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 61300-2-22	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-22: Ensayos. Variación de temperatura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058269
PNE-EN IEC 61300-2-27	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-27: Ensayos. Polvo. Flujo laminar.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058668
PNE-EN IEC 61300-2-34	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a los solventes y fluidos contaminantes		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057900
PNE-EN IEC 61340-6-1:2018/prA1:2023	Electrostática. Parte 6-1: Control electrostático para la asistencia sanitaria. Requisitos generales para las instalaciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073811
PNE-EN IEC 61347-1	Dispositivos de control de lámpara. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058629
PNE-EN IEC 61347-2-1	Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares. Dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059623
PNE-EN IEC 61347-2-2	Dispositivos de control de lámpara. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos para lámparas de incandescencia.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059202
PNE-EN IEC 61347-2-3	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente alterna y/o corriente continua para lámparas fluorescentes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059624
PNE-EN IEC 61347-2-8	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059625
PNE-EN IEC 61347-2-10	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-10: Requisitos para inversores y convertidores electrónicos para la alimentación en alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga con arranque en frío (tubos de neón).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059626
PNE-EN IEC 61347-2-11	Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059066
PNE-EN IEC 61347-2-12	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-12: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua o alterna para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059627
PNE-EN IEC 61347-2-13	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058811
PNE-EN IEC 61400-8	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 8: Diseño de componentes estructurales de aerogeneradores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057896
PNE-EN IEC 61400-24:2019/prA1	Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059396

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 61439-3	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado (DBO).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057721
PNE-EN IEC 61535	Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056792
PNE-EN IEC 61557-1:2021/prA1:2023	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059987
PNE-EN IEC 61557-13	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 13: Pinzas y sensores de corriente portátiles y manipulables a mano para la medición de corrientes de fuga en redes de distribución eléctrica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057637
PNE-EN IEC 61557-16	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 16: Equipos para el ensayo de la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos y/o equipos electromédicos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073894
PNE-EN IEC 61558-2-10	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-10: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con alto nivel de aislamiento y transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con tensiones secundarias superiores a 1 000 V.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058242
PNE-EN IEC 61643-332	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 332: Principios de selección y de aplicación para varistancias de óxido metálico (MOV)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058361
PNE-EN IEC 61812-1	Relés temporizados y relés de acoplamiento para uso industrial y residencial. Parte 1: Requisitos y ensayos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056813
PNE-EN IEC 61820-1-2	Instalaciones eléctricas de alumbrado y balizamiento de aeródromos. Parte 1-2: Principios fundamentales. Requisitos particulares para circuitos serie.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058911
PNE-EN IEC 61851-24	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: Comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053194
PNE-EN IEC 61869-1	Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057383
PNE-EN IEC 62153-4-15:2022/A1	Métodos de ensayo de cables metálicos y otros componentes pasivos. Parte 4-15: Compatibilidad electromagnética (CEM). Método de ensayo para medir la impedancia de transferencia y la atenuación de apantallamiento o atenuación de acoplamiento con una celda triaxial.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058483
PNE-EN IEC 62271-200/A1	Aparamenta de alta tensión. Parte 200: Aparamenta bajo envolvente metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061524

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 62271-200	Aparamenta de alta tensión. Parte 200: Aparamenta bajo envolvente metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061523
PNE-EN IEC 62271-211	Aparamenta de alta tensión. Parte 211: Conexión directa entre transformadores de potencia y aparamenta bajo envolvente metálica con aislamiento gaseoso para tensiones asignadas superiores a 52 kV.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059312
PNE-EN IEC 62271-214	Aparamenta de alta tensión. Parte 214: Clasificación de arco interno para aparamenta con envolvente metálica montada en poste de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057812
PNE-EN IEC 62288:2022/prA1:2024	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Presentación de la información relativa a la navegación en los monitores de navegación a bordo. Requisitos generales, métodos de ensayo y resultados de ensayos requeridos. Modificación 1		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073898
PNE-EN IEC 62305-1	Protección contra el rayo. Parte 1: Principios generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0048998
PNE-EN IEC 62305-2	Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0048999
PNE-EN IEC 62305-3	Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049000
PNE-EN IEC 62305-4	Protección contra el rayo. Parte 4: Sistemas eléctricos y electrónicos en estructuras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049001
PNE-EN IEC 62314	Relés de estado sólido. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054401
PNE-EN IEC 62752	Dispositivo de control y protección integrado en el cable (IC-CPD) para el modo de carga 2 de vehículos eléctricos de carretera.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057406
PNE-EN IEC 62770	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Ésteres naturales nuevos para transformadores y equipos eléctricos similares.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058824
PNE-EN IEC 62933-1	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 1: Terminología.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059309
PNE-EN IEC 62933-5-1	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 5-1: Requisitos de seguridad para sistemas EES integrados en red. Especificación general.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059437
PNE-EN IEC 63044-5-1:2020/A1	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM), condiciones y montaje de ensayos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055939
PNE-EN IEC 63044-5-2:2020/A1	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055940

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 63044-5-3:2020/A1	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-3: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos industriales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055941
PNE-EN IEC 63169:2020/prA1:2023	Electrodomésticos, aparatos de refrigeración y congelación similares. Conservación de alimentos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059994
PNE-EN IEC 63252:2021/A11	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057946
PNE-EN IEC 63404	Conjuntos de apartament de baja tensió. Integració de un dispositiu de radiocomunicació de més de 380 MHz en un equip		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058367
PNE-EN ISO 544	Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación y fundentes. Tipo de producto, medidas, tolerancias y marcados. (ISO 544:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060052
PNE-EN ISO 636	Consumibles para el soldeo. Varillas, alambres y depósitos para el soldeo bajo atmósfera inerte con electrodo de wolframio de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 636:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060243
PNE-EN ISO 642	Acero. Ensayo de templabilidad por extremo templado (ensayo Jominy). (ISO 642:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059300
PNE-EN ISO 643	Aceros. Determinación micrográfica del tamaño de grano aparente. (ISO 643:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059301
PNE-EN ISO 683-7	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 7: Productos de aceros aleados y no aleados procesados en frío (ISO 683-7:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060869
PNE-EN ISO 712-1	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. (ISO 712-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060749
PNE-EN ISO 712-2	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método de secado automático en horno (ISO 712-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059836
PNE-EN ISO 899-2	Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 2: Fluencia en flexión por el método de carga en tres puntos (ISO 899-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058544
PNE-EN ISO 1514	Pinturas y barnices. Probetas normalizadas para ensayos. (ISO 1514:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059533
PNE-EN ISO 2411	Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Determinación de la adherencia del recubrimiento. (ISO 2411:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059072
PNE-EN ISO 2419	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Acondicionamiento de la muestra y la probeta. (ISO 2419:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059873

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 2884-1	Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 1: Medición absoluta de la viscosidad con medición de cono-plato funcionando a gradientes de cizalla elevados (ISO 2884-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059534
PNE-EN ISO 2884-2	Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 2: Medición relativa de la viscosidad mediante husillos de disco o de bola a una velocidad específica (ISO 2884-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073956
PNE-EN ISO 3379	Cuero. Determinación de la extensión y de la resistencia a la tracción de la superficie (método de la bola). (ISO 3379:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059913
PNE-EN ISO 4080	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la permeabilidad al gas. (ISO 4080:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059369
PNE-EN ISO 4126-10	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 10: Dimensionamiento de válvulas de seguridad y discos de ruptura para flujo bifásico gas/líquido. (ISO 4126-10:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073957
PNE-EN ISO 4349	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del índice de reciclaje para cotratamiento (ISO 4349:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058927
PNE-EN ISO 4628-3	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de defecto, y de la intensidad de cambios uniformes de aspecto. Parte 3: Evaluación del grado de oxidación. (ISO 4628-3:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059499
PNE-EN ISO 4766	Elementos de fijación. Espárragos ranurados con punta plana. (ISO 4766:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073958
PNE-EN ISO 4892-1	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 1: Directrices generales. (ISO 4892-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059668
PNE-EN ISO 4892-3	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 3: Lámparas UV fluorescentes. (ISO 4892-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059787
PNE-EN ISO 4937	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cromo. Método de valoración potenciométrica o visual. (ISO 4937:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060306
PNE-EN ISO 5114-1	Acústica. Determinación de las incertidumbres asociadas con las medidas de emisión de sonido. Parte 1: Niveles de potencia de sonido determinados a partir de mediciones de presión de sonido (ISO 5114-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058376
PNE-EN ISO 5124	Carga y descarga de vagones cisterna y contenedores de gas natural licuado (GNL) (ISO 5124:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059753
PNE-EN ISO 5362	Equipo respiratorio y de anestesia. Bolsas reservorio de anestesia. (ISO 5362:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058383
PNE-EN ISO 5640	Válvulas industriales. Kits de montaje para los acoplamientos de los accionadores de las válvulas de giro parcial. (ISO 5640:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061009

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 5649	Laboratorios clínicos. Conceptos y especificaciones para el diseño, desarrollo, implementación y uso de ensayos desarrollados en laboratorio (ISO 5649:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059961
PNE-EN ISO 6887-1:2017/A1	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 1: Reglas generales para la preparación de la suspensión inicial y las diluciones decimales. Modificación 1: Requisitos y orientación sobre el uso de porciones de ensayo más grandes para métodos cualitativos (ISO 6887-1:2017/Amd1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059371
PNE-EN ISO 7010:2020/prA7	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 7 (ISO 7010:2019/Amd 7:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061153
PNE-EN ISO 7010:2020/prA8	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 8 (ISO 7010:2019/Amd 8:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061154
PNE-EN ISO 7197	Implantes neuroquirúrgicos. Sistemas de derivación estériles, de un solo uso, para hidrocefalia. (ISO 7197:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059140
PNE-EN ISO 7211-2	Textiles. Métodos de análisis de la construcción de tejidos. Parte 2: Determinación del número de hilos por unidad de longitud. (ISO 7211-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060024
PNE-EN ISO 7218	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos generales y guía para el examen microbiológico. (ISO 7218:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057407
PNE-EN ISO 7287:2002/A1	Símbolos gráficos para equipos de corte térmico. Modificación 1 (ISO 7287:2002/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059909
PNE-EN ISO 7301:2023/A1	Arroz. Especificaciones. Modificación 1 (ISO 7301:2021/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059393
PNE-EN ISO 7434	Elementos de fijación. Espárragos ranurados con punta cónica. (ISO 7434:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073959
PNE-EN ISO 7435	Elementos de fijación. Espárragos ranurados con pivote. (ISO 7435:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073960
PNE-EN ISO 7436	Elementos de fijación. Espárragos ranurados con extremo biselado hueco. (ISO 7436:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073961
PNE-EN ISO 7817-1	Modelado de la información de construcción (BIM). Nivel de información necesario. Parte 1: Conceptos y principios (ISO 7817-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059294
PNE-EN ISO 7866:2012/prA2	Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en aleación de aluminio recargables. Diseño, construcción y ensayos. Modificación 2 (ISO 7866:2012/DAM 2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060123
PNE-EN ISO 7944	Óptica y fotónica. Longitudes de onda de referencia. (ISO 7944:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059723

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 8028	Mangueras a base de elastómeros y/o plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para pulverización "airless" de pinturas. Especificaciones. (ISO 8028:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059370
PNE-EN ISO 8502-15	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 15: Extracción de contaminantes solubles para análisis mediante extracción ácida (ISO 8502-15:2020)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061115
PNE-EN ISO 8504-4	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 4: Decapado ácido (ISO 8504-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061116
PNE-EN ISO 8655-7:2022/prA1	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos de medición alternativos para la determinación del volumen. Modificación 1 (ISO 8655-7:2022/Mod 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060005
PNE-EN ISO 8804-1	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 1: Buceadores científicos (ISO 8804-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059365
PNE-EN ISO 8804-2	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 2: Buceadores científicos avanzados (ISO 8804-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059366
PNE-EN ISO 8804-3	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 3: Responsable de proyecto de buceo científico (ISO 8804-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059367
PNE-EN ISO 9013:2017/A1	Corte térmico. Clasificación de los cortes térmicos. Especificación geométrica de los productos y tolerancias de calidad. Modificación 1 (ISO 9013:2017/Amd 1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059970
PNE-EN ISO 9073-7	No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la longitud de doblado. (ISO 9073-7:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060207
PNE-EN ISO 9094	Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios. (ISO 9094:2022).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053914
PNE-EN ISO 9227:2023/A1	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059679
PNE-EN ISO 9658	Acero. Determinación del contenido de aluminio. Método espectrométrico de absorción atómica por llama. (ISO 9658:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059740
PNE-EN ISO 9717	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos de conversión por fosfatado de metales. (ISO 9717:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058906
PNE-EN ISO 9773	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego de probetas verticales delgadas y flexibles en contacto con una llama pequeña como fuente de ignición. (ISO 9773:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060040
PNE-EN ISO 10062:2023/A1	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gases contaminantes. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059680

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 10075-2	Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 2: Principios de diseño. (ISO 10075-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073962
PNE-EN ISO 10077-2:2017/prA1	Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos. Modificación 1 (ISO 10077-2:2017/DAM 1:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058606
PNE-EN ISO 10253	Calidad del agua. Ensayo de inhibición del crecimiento de algas marinas con Skeletonema sp. y Phaeodactylum tricornutum. (ISO 10253:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058585
PNE-EN ISO 10256-1	Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 10256-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056488
PNE-EN ISO 10256-2	Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 2: Protecciones de cabeza para los jugadores. (ISO 10256-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056489
PNE-EN ISO 10256-3	Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 3: Protecciones faciales y oculares para los patinadores. (ISO 10256-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056490
PNE-EN ISO 10256-4	Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 4: Protecciones de cabeza y cara para los porteros. (ISO 10256-4:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056491
PNE-EN ISO 10319	Geosintéticos. Ensayo de tracción de bandas anchas (ISO 10319:2024).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059295
PNE-EN ISO 10714	Acero y fundición. Determinación del contenido de fósforo. Método espectrofotométrico con fosfovanadomolibdato. (ISO 10714:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059805
PNE-EN ISO 10882-1	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y gases en la zona de respiración del operario. Parte 1: Muestreo de partículas en suspensión. (ISO 10882-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059021
PNE-EN ISO 10882-2	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y de gases en la zona de respiración del operario. Parte 2: Muestreo de gases. (ISO 10882-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059022
PNE-EN ISO 11127-8	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 8: Determinación en campo de cloruros solubles en agua (ISO 11127-8:2020)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061117
PNE-EN ISO 11199-2:2021/prA1	Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. Modificación 1: Eliminar los requisitos de frenos en 6.5 Requisitos de estructura (ISO 11199 2:2021/DAM 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073843
PNE-EN ISO 11334-4	Ayudas para caminar manejadas con un brazo. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Bastones con tres o más patas. (ISO 11334-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058677
PNE-EN ISO 11782-2:2009/A1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 2: Ensayos de propagación de grietas utilizando probetas prefisuradas. Modificación 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059435

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 11819-1	Acústica. Medición de la influencia de la capa de rodadura de la carretera sobre el ruido del tráfico. Parte 1: Método estadístico del paso de vehículos. (ISO 11819-1:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056716
PNE-EN ISO 11890-2:2021/A1	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 2: Método por cromatografía de gases. Modificación 1 (ISO 11890-2:2020/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073963
PNE-EN ISO 11979-2	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 2: Propiedades ópticas y métodos de ensayo. (ISO 11979-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059821
PNE-EN ISO 12216:2023/A11	Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2020).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058972
PNE-EN ISO 12572:2018/A1	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. Método del vaso. Modificación 1 (ISO 12572:2016/Amd 1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060629
PNE-EN ISO 12625-5	Papel tisú y productos de tisú. Parte 5: Determinación de la resistencia a la tracción en húmedo. (ISO 12625-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073964
PNE-EN ISO 13032	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre en bajas concentraciones en los combustibles de automoción. Método espectrométrico por fluorescencia de rayos X de energía dispersiva. (ISO 13032:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059080
PNE-EN ISO 13351	Ventiladores. Dimensiones (ISO 13351:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059712
PNE-EN ISO 13426-2	Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales internas. Parte 2: Geocompuestos (ISO 13426-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059010
PNE-EN ISO 13428	Geosintéticos. Determinación de la eficiencia de la protección de un geosintético frente al daño por impacto (ISO 13428:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059277
PNE-EN ISO 13431	Geotextiles y productos relacionados. Determinación del comportamiento a la fluencia en tracción y a la rotura a la fluencia en tracción (ISO 13431:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059093
PNE-EN ISO 13585	Soldeo fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. (ISO 13585:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058687
PNE-EN ISO 13943	Seguridad contra incendios. Vocabulario. (ISO 13943:2017).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058223
PNE-EN ISO 13947	Polvos metálicos. Método de ensayo para la determinación de inclusiones no metálicas en polvos metálicos utilizando una muestra forjada en polvo (ISO 13947:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059937
PNE-EN ISO 14002-2	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para usar la norma ISO 14001 con el fin de abordar aspectos y condiciones ambientales dentro de un área temática ambiental. Parte 2: Agua. (ISO 14002-2:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057168

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 14031	Gestión ambiental. Evaluación del desempeño ambiental. Directrices. (ISO 14031:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054643
PNE-EN ISO 14071	Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Procesos de revisión crítica y competencias de los auditores (ISO 14071:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059751
PNE-EN ISO 14083	Gases de efecto invernadero. Cuantificación y notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de las operaciones de la cadena de transporte (ISO 14083:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056925
PNE-EN ISO 14155:2021/A11	Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Buenas prácticas clínicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061619
PNE-EN ISO 14344	Consumibles para el soldeo. Adquisición de materiales de aportación y fundentes. (ISO 14344:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060053
PNE-EN ISO 14356	Odontología. Productos para duplicación (ISO 14356:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057843
PNE-EN ISO 14630	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales. (ISO 14630:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057965
PNE-EN ISO 15589-2	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por canalizaciones. Parte 2: Canalizaciones submarinas. (ISO 15589-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056517
PNE-EN ISO 15614-5	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 5: Soldero por arco del titanio, circonio y sus aleaciones (ISO 15614-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056969
PNE-EN ISO 15708-1	Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 1: Terminología. (ISO 15708-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060452
PNE-EN ISO 15923-1	Calidad del agua. Determinación de parámetros seleccionados mediante sistemas de análisis discretos. Parte 1: Amonio, nitrato, nitrito, cloruro, ortofosfato, sulfato y silicato con detección fotométrica (ISO 15923-1:2013).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060470
PNE-EN ISO 15995:2021/A1	Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de las botellas de GLP. Accionamiento manual. Modificación 1 (ISO 15995:2021/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059513
PNE-EN ISO 16000-9	Aire de interiores. Parte 9: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Método del ensayo de emisión en cámara. (ISO 16000-9:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058466
PNE-EN ISO 16000-11	Aire de interiores. Parte 11: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Muestreo, almacenamiento de muestras y preparación de probetas. (ISO 16000-11:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058749

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 16140-2:2016/A1	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 2: Protocolo para la validación de métodos alternativos (registrados) frente a los métodos de referencia. Modificación 1 : Revisión de la evaluación de los datos del estudio cualitativo de comparación de métodos, cálculos del nivel relativo de detección en el estudio interlaboratorios, cálculo e interpretación del estudio de veracidad relativa, e incorporación de un protocolo de pruebas de esterilidad comercial para productos específicos (ISO 16140-2:2016/Amd 1:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059304
PNE-EN ISO 16140-4:2021/A1	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos en un único laboratorio. Modificación 1: Validación de una muestra de ensayo de mayor tamaño para métodos cualitativos (ISO 16140-4:2020/Amd 1:2024).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059305
PNE-EN ISO 16140-7	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 7: Protocolo para la validación de métodos de identificación de microorganismos (ISO 16140-7:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058958
PNE-EN ISO 16486-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 2: Tubos. (ISO 16486-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060517
PNE-EN ISO 16784-2	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión e incrustaciones en circuitos industriales de refrigeración por agua. Parte 2: Evaluación del funcionamiento de programas de tratamiento de agua de refrigeración utilizando un montaje de ensayo piloto a escala. (ISO 16784-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073899
PNE-EN ISO 16810	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Principios generales. (ISO 16810:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060060
PNE-EN ISO 16890-3	Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 3: Determinación del rendimiento gravimétrico y la resistencia al flujo de aire en relación con la masa del polvo de ensayo capturada. (ISO 16890-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059222
PNE-EN ISO 16906	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia de la soldadura. (ISO 16906:2015)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060945
PNE-EN ISO 17174	Análisis de biomarcadores moleculares. Códigos de barras de ADN de pescado y productos de pescado utilizando segmentos génicos mitocondriales definidos de citocromo b y citocromo c oxidasa I (ISO 17174:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059058
PNE-EN ISO 17234-1	Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO 17234-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059642
PNE-EN ISO 17665	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Calor húmedo. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO 17665:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057902
PNE-EN ISO 17855-2	Plásticos. Materiales de polietileno (PE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 17855-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059303
PNE-EN ISO 17895	Pinturas y barnices. Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV). Método de cromatografía de gases con inyección de espacio de cabeza para la determinación de COV (ISO 17895:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058493

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 18081	Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Detección de fugas mediante emisión acústica. (ISO 18081:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059475
PNE-EN ISO 18113-1	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 1: Términos, definiciones y requisitos generales. (ISO 18113-1:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055864
PNE-EN ISO 18113-2	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 2: Reactivos para diagnóstico in vitro para uso profesional. (ISO 18113-2:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055865
PNE-EN ISO 18113-3	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 3: Instrumentos para diagnóstico in vitro para uso profesional. (ISO 18113-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055866
PNE-EN ISO 18113-4	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 4: Reactivos para diagnóstico in vitro para autodiagnóstico. (ISO 18113-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055867
PNE-EN ISO 18113-5	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 5: Instrumentos para diagnóstico in vitro para autodiagnóstico. (ISO 18113-5:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055868
PNE-EN ISO 18119:2020/A2	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073965
PNE-EN ISO 18276	Consumibles para el soldeo. Electrodo tubulares rellenos para el soldeo por arco con o sin protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO 18276:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059127
PNE-EN ISO 18363-3	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de cloropropanodiolos (MCPD) y glicidol unidos a ácidos grasos por GC/MS. Parte 3: Método de transesterificación ácida y medición de 2-MCPD, 3-MCPD y glicidol. (ISO 18363-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060378
PNE-EN ISO 18497-1	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de maquinaria parcialmente automatizada, semiautónoma y autónoma. Parte 1: Principios de diseño de máquinas y vocabulario (ISO 18497-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057018
PNE-EN ISO 18497-2	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de maquinaria parcialmente automatizada, semiautónoma y autónoma. Parte 2: Principios de diseño para sistemas de protección contra obstáculos (ISO 18497-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057809
PNE-EN ISO 18497-3	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónoma y autónoma. Parte 3: Zonas de operación autónomas (ISO 18497-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058289
PNE-EN ISO 18497-4	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónoma y autónoma. Parte 4: Métodos de verificación y principios de validación (ISO 18497-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058290
PNE-EN ISO 18562-1	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 1: Evaluación y ensayo dentro de un proceso de gestión de riesgos (ISO 18562-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058137
PNE-EN ISO 18562-2	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 2: Ensayos de emisiones de materia particulada (ISO 18562-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058138

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 18562-3	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 3: Ensayos de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) (ISO 18562-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058139
PNE-EN ISO 18562-4	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 4: Ensayos para lixiviables en condensado (ISO 18562-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058140
PNE-EN ISO 18563-2	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 2: Palpadores. (ISO 18563-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059803
PNE-EN ISO 19069-2	Plásticos. Materiales de polipropileno (PP) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 19069-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058407
PNE-EN ISO 19085-4	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales. (ISO 19085-4:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055719
PNE-EN ISO 19085-5	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras. (ISO 19085-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055692
PNE-EN ISO 19085-7	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 7: Máquinas cepilladoras, máquinas regruessadoras y máquinas combinadas para cepillar y regruesar. (ISO 19085-7:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057569
PNE-EN ISO 19085-8	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 8: Máquinas calibradoras y lijadoras de banda ancha para piezas rectas. (ISO 19085-8:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055720
PNE-EN ISO 19085-9	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 9: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil). (ISO 19085-9:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057600
PNE-EN ISO 19085-11	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 11: Máquinas combinadas. (ISO 19085-11:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057601
PNE-EN ISO 19085-12	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 12: Máquinas espigadoras /perfiladoras. (ISO 19085-12:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058345
PNE-EN ISO 19103	Información geográfica. Lenguaje de esquema conceptual. (ISO 19103:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059536
PNE-EN ISO 19152-3	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 3: Georreglamentación marina (ISO 19152-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059104
PNE-EN ISO 19164	Información geográfica. Modelo de objetos geográficos en interiores. (ISO 19164:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059248
PNE-EN ISO 19397	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película de recubrimientos usando un medidor ultrasónico (ISO 19397:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059929
PNE-EN ISO 19403-2	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 2: Determinación de la energía de superficie libre de superficies sólidas mediante la medición del ángulo de contacto. (ISO 19403-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059634

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 19403-3	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 3: Determinación de la tensión superficial de los líquidos por el método de la gota colgante. (ISO 19403-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059635
PNE-EN ISO 19403-4	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 4: Determinación de las fracciones polares y dispersivas de la tensión superficial de los líquidos a partir de una tensión interfacial. (ISO 19403-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059599
PNE-EN ISO 19403-5	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 5: Determinación de las fracciones polares y dispersivas de la tensión superficial de los líquidos de los ángulos de contacto en un sólido con solo una contribución dispersa a su energía de superficie. (ISO 19403-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059600
PNE-EN ISO 19403-6	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 6: Medición del ángulo de contacto dinámico de avance y retroceso cambiando el volumen de una gota. (ISO/DIS 19403-6:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059636
PNE-EN ISO 19403-7	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 7: Medición de los ángulos de contacto dinámicos y del ángulo de desprendimiento sobre un plano inclinado (ISO 19403-7:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059637
PNE-EN ISO 19675	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Especificación para un bloque de calibración para ensayos de ultasonidos multielemento (PAUT) (ISO 19675:2017)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060407
PNE-EN ISO 20236	Calidad del agua. Determinación del carbono orgánico total (TOC), carbono orgánico disuelto (DOC), nitrógeno enlazado total (TNb) y nitrógeno enlazado disuelto (DNb) tras combustión oxidativa catalítica a alta temperatura. (ISO 20236:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059492
PNE-EN ISO 20387:2020/A11	Biotecnología. Biobancos. Requisitos generales para los biobancos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061087
PNE-EN ISO 20427	Pigmentos y extendedores. Procedimiento de dispersión para el dimensionamiento de partículas basado en sedimentación de pigmento suspendido o extendedor con métodos de sedimentación líquida (ISO 20427:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060541
PNE-EN ISO 20701	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la saliva. (ISO 20701:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059217
PNE-EN ISO 20957-1	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 20957-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059874
PNE-EN ISO 20957-2	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 2: Equipos para entrenamiento de la fuerza; requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 20957-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057242
PNE-EN ISO 20957-7	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 7: Máquinas de remo. Requisitos de seguridad específicos y métodos de ensayo adicionales. (ISO 20957-7:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057243
PNE-EN ISO 21009-2	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Requisitos de funcionamiento. (ISO 21009-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059159
PNE-EN ISO 21012	Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles. (ISO 21012:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056151

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 21265	Sellantes para edificación e ingeniería civil. Evaluación del crecimiento fúngico en la superficie de los sellantes (ISO 21265:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073966
PNE-EN ISO 21535	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de cadera. (ISO 21535:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055790
PNE-EN ISO 21536	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de rodilla. (ISO 21536:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055791
PNE-EN ISO 21898	Envases y embalajes. Contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (IBCs) para mercancías no peligrosas. (ISO 21898:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059051
PNE-EN ISO 21922:2022/A1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Válvulas. Requisitos, ensayos y marcado. Modificación 1 (ISO 21922:2021/Amd 1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058622
PNE-EN ISO 22042:2022/A1	Abatidores de refrigeración y congelación de uso profesional. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. Modificación 1 (ISO 22042:2021/Amd 1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057505
PNE-EN ISO 22163:2024/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de la calidad ferroviaria. ISO 9001:2015 y requisitos específicos para su aplicación en el sector ferroviario. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22163:2023/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061181
PNE-EN ISO 22163	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de la calidad ferroviaria. ISO 9001:2015 y requisitos específicos para su aplicación en el sector ferroviario (ISO 22163:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060008
PNE-EN ISO 22174	Microbiología de la cadena alimentaria. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección y cuantificación de microorganismos. Requisitos generales y definiciones. (ISO 22174:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058095
PNE-EN ISO 22300	Seguridad y resiliencia. Vocabulario. (ISO 22300:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053392
PNE-EN ISO 22361	Seguridad y resiliencia. Gestión de crisis. Directrices (ISO 22361:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056369
PNE-EN ISO 22476-16	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 16: Ensayo de corte en sondeo (ISO 22476-16:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058752
PNE-EN ISO 23500-1	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 23500-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058189
PNE-EN ISO 23500-2	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 2: Equipo de tratamiento de agua para aplicaciones en hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058190
PNE-EN ISO 23537-2	Requisitos para los sacos de dormir. Parte 2: Propiedades del tejido y del material. (ISO 23537-2:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057728

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 23581	Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática. Método por viscosímetro tipo Stabinger (ISO 23581:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073967
PNE-EN ISO 24342	Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la longitud lateral, la rectitud de los bordes y la cuadratura de losetas y tablonos. (ISO 24342:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059015
PNE-EN ISO 24478	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Vocabulario genérico. (ISO 24478:2023, incluyendo la versión corregida 2024-04)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060449
PNE-EN ISO 24804/A11	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo sin descompresión		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061060
PNE-EN ISO 24804	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo sin descompresión (ISO 24804:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055976
PNE-EN ISO 24805/A11	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo con descompresión hasta 45 m		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061061
PNE-EN ISO 24805	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo con descompresión hasta 45 m (ISO 24805:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055977
PNE-EN ISO 24806	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo con descompresión hasta 60 m (ISO 24806:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057918
PNE-EN ISO 24807	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo con descompresión hasta 100 m (ISO 24807:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057919
PNE-EN ISO 24808/A11	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores de rebreather		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061260
PNE-EN ISO 24808	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores de rebreather (ISO 24808:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059368
PNE-EN ISO 25649-1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales. (ISO 25649-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056194
PNE-EN ISO 25649-2	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 2: Información a los consumidores. (ISO 25649-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056195
PNE-EN ISO 25649-3	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase A. (ISO 25649-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056196
PNE-EN ISO 25649-4	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase B. (ISO 25649-4:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056197
PNE-EN ISO 25649-5	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase C. (ISO 25649-5:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056198

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 25649-6	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase D. (ISO 25649-6:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056199
PNE-EN ISO 25649-7	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 7: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios para equipos de clase E. (ISO 25649-7:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056200
PNE-EN ISO 27548	Fabricación aditiva de plásticos. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para la determinación de las tasas de emisión de partículas y productos químicos de la impresora 3D de extrusión de material de sobremesa (ISO 27548:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073968
PNE-EN ISO 29461-3	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 3: Integridad mecánica de los elementos filtrantes (ISO 29461-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058999
PNE-EN ISO 29464	Purificación del aire y otros gases. Terminología. (ISO 29464:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058957
PNE-EN ISO 29862	Cintas autoadhesivas. Determinación de las propiedades adhesivas de pelado. (ISO 29862:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060406
PNE-EN ISO 56008	Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para medir las operaciones de innovación. Orientación (ISO 56008:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058610
PNE-EN ISO 80369-2	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 2: Conectores para aplicaciones respiratorias. (ISO 80369-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055421
PNE-EN ISO 80601-2-12	Equipos electromédicos. Parte 2-12: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores para cuidados intensivos. (ISO 80601-2-12:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055869
PNE-EN ISO 80601-2-84	Equipos electromédicos. Parte 2-84: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores utilizados en el entorno de servicios médicos de emergencia (ISO 80601-2-84:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056892
PNE-EN ISO/ASTM 52904	Fabricación aditiva de metales. Características y rendimiento del proceso. Práctica para el proceso de fusión de lecho de polvo metálico para cumplir aplicaciones críticas. (ISO/ASTM 52904:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058055
PNE-EN ISO/ASTM 52928	Fabricación aditiva de metales. Materias primas. Gestión del ciclo de vida del polvo (ISO/ASTM 52928:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058194
PNE-EN ISO/CIE 11664-5	Colorimetría. Parte 5: Espacio cromático L*u*v* y diagrama de escala de color uniforme u', v' CIE 1976. (ISO/CIE 11664-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058820
PNE-EN ISO/IEC 17043:2023/A11	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayos de aptitud.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060837
PNE-EN ISO/IEC 23894	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Orientación sobre gestión de riesgos (ISO/IEC 23894:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059710

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-FprCEN ISO/TS 19144-3	Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 3: Metalenguaje de uso del suelo (LUML). (ISO/DTS 19144-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060538
PNE-FprCEN/CLC/TR 17894	Inteligencia artificial. Evaluación de la conformidad de la inteligencia artificial		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061066
PNE-FprCEN/TR 18114	Betunes y ligantes bituminosos. Sostenibilidad. Revisión sobre cómo abordar la información ambiental		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073808
PNE-FprCEN/TS 16628	Eficiencia energética de los edificios. Principios básicos para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073887
PNE-FprCEN/TS 16629	Eficiencia energética de los edificios. Reglas técnicas detalladas para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073888
PNE-FprCEN/TS 16931-8	Facturación electrónica. Parte 8: Modelo semántico de datos de los elementos de un recibo electrónico o una factura electrónica simplificada		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056826
PNE-FprCEN/TS 17489-2	Identificación personal. Documentos de origen europeo seguros e interoperables. Parte 2: Modelo de datos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073896
PNE-FprCEN/TS 17660-2	Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 2: Partículas en el aire ambiente.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073867
PNE-FprCEN/TS 18099	Detección de ataques por inyección de datos biométricos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073834
PNE-FprEN IEC 61442:2023/prAA:2024	Métodos de ensayo para accesorios de cables eléctricos de tensión asignada de 6 kV (Um = 7,2 kV) a 36 kV (Um = 42 kV)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060431
PNE-HD 382 S1	Determinación del contenido en hidrocarburos aromáticos de los aceites aislantes minerales nuevos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041958
PNE-HD 60269-2:2013/prA2:2022	Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057125
PNE-HD 60364-5-52:2011/prA1:2023	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058667
PNE-HD 60364-7-701/A11	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058316
PNE-HD 60364-7-701	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0050764

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-HD 60364-7-708:2018/A11	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053232
PNE-prEN 71-16	Seguridad de los juguetes. Parte 16: Ciertos retardantes de llama en materiales de juguetes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059729
PNE-prEN 71-17	Seguridad de los juguetes. Parte 17: Isotiazolinonas en materiales acuosos para juguetes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059730
PNE-prEN 81-43	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056058
PNE-prEN 118	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las especies de reticulitermes (termitas europeas) (método de laboratorio).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059606
PNE-prEN 415-8	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 8: Máquinas flejadoras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057015
PNE-prEN 805	Abastecimiento de agua. Especificaciones para redes exteriores a los edificios y sus componentes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057331
PNE-prEN 1083-1	Cepillos a motor. Parte 1: Definiciones y nomenclatura.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059706
PNE-prEN 1083-2	Cepillos a motor. Parte 2: Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059707
PNE-prEN 1169	Productos prefabricados de hormigón. Reglas generales para el control de producción en fábrica de hormigón armado con fibra de vidrio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059724
PNE-prEN 1170	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059725
PNE-prEN 1364-6	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 6: Barreras de cavidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057235
PNE-prEN 1846-2	Vehículos de servicios de extinción de incendios y de emergencia. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057217
PNE-prEN 1953	Equipos de aplicación para materiales de recubrimiento. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053826
PNE-prEN 2213	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templado y revenido. Barras - De = 16 mm - 980 MPa = Rm = 1 180 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054952
PNE-prEN 2252	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Piezas forjadas o matricadas. Barras. De = 100 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 250 MPa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054953

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 2714-014	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización entre -55°C y 260°C. Parte 014: Familia DR, de 1 a 11 núcleos, encintados, blindados (trenzados) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059211
PNE-prEN 2955	Material aeroespacial. Reciclado de la chatarra de titanio y sus aleaciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060030
PNE-prEN 3155-009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 009: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase S. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059826
PNE-prEN 3375-011	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 011: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Peso ligero. Tipo KL. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059281
PNE-prEN 3475-513	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 513: Resistencia a la deformación (instalación con bridas de plástico para cables).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059425
PNE-prEN 3475-606	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 606: Ensayo de absorción en aislamiento de malla textil		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058897
PNE-prEN 3480	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Planchas. 6 mm < a = 50 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054310
PNE-prEN 3523	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras para mecanizado - De = 100 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 280 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054954
PNE-prEN 3661-001	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058898
PNE-prEN 3662-001	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058938
PNE-prEN 3773-001	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058939
PNE-prEN 3774-001	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058940
PNE-prEN 4473	Material aeroespacial. Recubrimientos aluminorgánicos para fijaciones. Especificación técnica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073824
PNE-prEN 4474	Material aeroespacial. Recubrimientos aluminorgánicos. Métodos de recubrimiento		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073825
PNE-prEN 4530-004	Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 004: Casquillos de estanquidad para cable de diámetro externo de 3 mm a 5,8 mm. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059019

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 4681-002	Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 002: Generalidades		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058533
PNE-prEN 4681-003	Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 003: Familia AD, simple, imprimible con láser UV. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058595
PNE-prEN 4681-004	Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 004: Familia ADA, montajes de un solo conductor y multiconductores. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058596
PNE-prEN 4800-001	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 001: Planchas, chapas y bandas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059930
PNE-prEN 4800-002	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 002: Barras y perfiles		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059931
PNE-prEN 4800-003	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 003: Tubos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059932
PNE-prEN 4800-004	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 004: Alambres		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059933
PNE-prEN 4800-005	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 005: Productos para forja		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059934
PNE-prEN 4800-007	Material aeroespacial. Titanio y aleaciones de titanio. Especificación técnica. Parte 007: Productos para refundir		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059935
PNE-prEN 4869-001	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 001: Especificaciones técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073854
PNE-prEN 4869-101	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 101: Contacto macho multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073855
PNE-prEN 4869-102	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 102: Contacto hembra multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073856
PNE-prEN 4869-103	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 103: Contacto macho multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073857
PNE-prEN 4869-104	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 104: Contacto hembra multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073858
PNE-prEN 6059-505	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a los rayos, impulsos de tensión y corriente		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059077

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 9116	Material aeroespacial. Requisitos para los avisos de modificación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057239
PNE-prEN 10379	Tablestacas de acero. Métodos de ensayo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060305
PNE-prEN 12586	Artículos de puericultura. Broches para chupetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055594
PNE-prEN 12621	Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento líquido. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053827
PNE-prEN 12697-2	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la distribución granulométrica	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059644
PNE-prEN 12697-16	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 16: Abrasión por neumáticos claveteados.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059645
PNE-prEN 12697-35	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 35: Mezclado en laboratorio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059646
PNE-prEN 12845-2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 2: Diseño e instalación de sistemas de rociadores ESFR y CMSA.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058048
PNE-prEN 12934	Pluma y plumón. Etiquetado de la composición de pluma y plumón tratados para su uso como materiales únicos de relleno.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060248
PNE-prEN 12953-6	Calderas pirotubulares. Parte 6: Requisitos para el equipo de la caldera.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059112
PNE-prEN 12953-9	Calderas pirotubulares. Parte 9: Requisitos para los dispositivos de limitación de la caldera y sus accesorios.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059113
PNE-prEN 13001-3-1	Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límite y prueba de aptitud de las estructuras de acero.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057493
PNE-prEN 13084-1	Chimeneas autoportantes. Parte 1: Requisitos generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059287
PNE-prEN 13795-1	Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Paños y batas quirúrgicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059493
PNE-prEN 13795-2	Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Trajes de aire limpio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059494
PNE-prEN 14212	Aire ambiente. Método normalizado de medida de la concentración de dióxido de azufre por fluorescencia de ultravioleta.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058104

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 14385	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la emisión total de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl y V.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059491
PNE-prEN 14538	Productos derivados de grasas y aceites. Ésteres metílicos de ácidos grasos(FAME). Determinación del contenido de Ca,K, Mg y Na por análisis espectral de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP OES)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060122
PNE-prEN 14625	Aire ambiente. Método normalizado de medida de la concentración de ozono por fotometría ultravioleta.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058105
PNE-prEN 14626	Aire ambiente. Método normalizado para la medición de la concentración de monóxido de carbono por espectroscopía infrarroja no dispersiva.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058106
PNE-prEN 14683	Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059495
PNE-prEN 14750	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parámetros de confort y ensayos de tipo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058089
PNE-prEN 15191	Productos prefabricados de hormigón. Clasificación de prestaciones del hormigón reforzado con fibra de vidrio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059726
PNE-prEN 15266	Sistemas de tuberías corrugadas flexibles de acero inoxidable para conducción de gas con una presión de funcionamiento de hasta 0,2 MPa (2 bar).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059566
PNE-prEN 15430-1	Equipos de vialidad invernal y mantenimiento de áreas de servicio en carreteras. Adquisición y transmisión de datos. Parte 1: Adquisición de datos en vehículos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073846
PNE-prEN 16163	Conservación del Patrimonio Cultural. Directrices y procedimientos para elegir la iluminación adecuada para exposiciones en interiores		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058426
PNE-prEN 16605	Espacio. Receptor cronometrado Galileo. Requisitos funcionales y de rendimiento y ensayos asociados		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073862
PNE-prEN 16631	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP. Requisitos de reacondicionamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059224
PNE-prEN 16668	Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056869
PNE-prEN 17149-3	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de estructuras de vehículos sobre raíles. Parte 3: Evaluación de la resistencia a la fatiga basada en daños acumulativos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058793
PNE-prEN 17184	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Protocolos de aplicaciones de alto nivel de eCall (HLAP) utilizando redes de paquetes conmutados IMS.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073826

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 17188	Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Método de muestreo para granulados y polvos almacenados en sacos y sacos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059761
PNE-prEN 17189	Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Determinación de la densidad real de los granulados. Método basado en la picnometría del agua.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059878
PNE-prEN 17240	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073850
PNE-prEN 17249-5	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060037
PNE-prEN 17487	Ropa protectora. Prendas protectoras tratadas con permetrina para la protección contra las picaduras de garrapatas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053267
PNE-prEN 17860-5	Ciclos utilitarios. Parte 5: Aspectos eléctricos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059353
PNE-prEN 17860-7	Ciclos utilitarios. Parte 7: Remolques de carga		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059354
PNE-prEN 17978	Productos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano y del agua de las piscinas. Perlas de vidrio y granulado de vidrio		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058997
PNE-prEN 17984-6	Perros de asistencia. Parte 6: Accesibilidad y acceso universal		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073820
PNE-prEN 17988-1	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 1: Requisitos y directrices generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073814
PNE-prEN 17988-2	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 2: Manual del usuario y etiquetado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073815
PNE-prEN 17988-3	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 3: Requisitos y directrices técnicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073816
PNE-prEN 17988-4	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 4: Requisitos y directrices medioambientales y de circularidad		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073817
PNE-prEN 17988-5	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 5: Modelos de negocio circular		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073818
PNE-prEN 17988-6	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 6: Requisitos y directrices para la digitalización de la información de los componentes de las artes de pesca y los equipos de acuicultura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073819
PNE-prEN 17997-1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Definición de los parámetros de la curva de frenado ETCS para trenes Gamma. Parte 1: Parámetros de la curva de frenado de emergencia		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059507

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 18000-1	Análisis de diagnóstico zoonosanitario. Control de reactivos de diagnóstico in vitro. Parte 1: Expediente de solicitud para el control inicial y de lote a lote		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059608
PNE-prEN 18000-2	Análisis de diagnóstico en sanidad animal. Control de reactivos de diagnóstico in vitro. Parte 2: Reactivos para técnicas inmunológicas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059609
PNE-prEN 18037	Directrices para la evaluación sectorial de la ciberseguridad		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059854
PNE-prEN 18051	Combustibles para automoción. Determinación del contenido de butoxibenceno en destilados medios. Método de cromatografía de gases mediante detector de ionización de llama (GC-FID)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059973
PNE-prEN 50059	Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Equipo manual de pulverización para material no inflamable.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053638
PNE-prEN 50176	Equipo estacionario de proyección electrostática para material de recubrimiento líquido inflamable. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055076
PNE-prEN 60825-4:2016	Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073897
PNE-prEN 301893 V2.2.0	5 GHz WAS/RLAN. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073809
PNE-prEN IEC 60269-7:2021	Fusibles de baja tensión. Parte 7: Requisitos suplementarios para los elementos de reemplazamiento utilizados para la protección de baterías y de sistemas de baterías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055585
PNE-prEN IEC 60352-2:2023	Conexiones sin soldadura. Parte 2: Conexiones engarzadas. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073852
PNE-prEN IEC 60598-1/prAA:2023	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058701
PNE-prEN IEC 60598-1:2023	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058702
PNE-prEN IEC 60601-2-34	Equipos electromédicos. Parte 2-34: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos de vigilancia invasiva de la presión sanguínea.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058171
PNE-prEN IEC 60601-2-37:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073835
PNE-prEN IEC 60688:2023	Transductores de medida eléctrica para convertir las magnitudes eléctricas de corriente alterna o continua en señales analógicas o digitales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059691
PNE-prEN IEC 60705:2023	Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059848

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN IEC 60721-2-2:2023	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Precipitación y viento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073868
PNE-prEN IEC 60747-15:2023	Dispositivos semiconductores. Dispositivos discretos. Parte 15: Dispositivos de potencia de semiconductores aislados		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073836
PNE-prEN IEC 60793-1-40:2023	Fibra óptica. Parte 1-40: Métodos de medida de la atenuación		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059438
PNE-prEN IEC 60947-2:2022	Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057477
PNE-prEN IEC 61000-4-41:2024	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-41: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad radiada de banda ancha		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060192
PNE-prEN IEC 61010-2-201:2020	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073830
PNE-prEN IEC 61076-2-101:2023	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-101: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores M12 con bloqueo de tornillo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059590
PNE-prEN IEC 61340-4-9:2021	Electrostática. Parte 4-9: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Fundas. Caracterización resistiva		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073810
PNE-prEN IEC 61442:2022	Métodos de ensayo para accesorios de cables eléctricos de tensión asignada de 6 kV (Um = 7,2 kV) a 30 kV (Um = 36 kV)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057639
PNE-prEN IEC 61557-10:2023	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida para ensayo, medida y vigilancia de las medidas de protección.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059518
PNE-prEN IEC 61557-14:2022	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073893
PNE-prEN IEC 61557-16:2022	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 16: Equipos para el ensayo de la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos y/o equipos electromédicos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057475
PNE-prEN IEC 61810-7-8:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-8: Temporización.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073895
PNE-prEN IEC 61810-7-13:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-13: Atmósferas corrosivas. Atmósferas contaminadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059446

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN IEC 61810-7-15:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-15: Robustez de los terminales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059448
PNE-prEN IEC 61810-7-17:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-17: Choques, aceleración y vibraciones		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059449
PNE-prEN IEC 61810-7-48:2023	Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-48: Ensayo de la tasa de fallo de contacto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059582
PNE-prEN IEC 61987-1:2024	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 1: Equipos de medida con salida analógica y digital		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073831
PNE-prEN IEC 62052-31:2023	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 31: Requisitos de seguridad y ensayos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073849
PNE-prEN IEC 62309:2023	Confiabilidad de productos que contienen componentes reutilizados. Requisitos para funcionalidad y ensayos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059617
PNE-prEN IEC 62683-2-3:2024	Aparata de baja tensión. Datos y propiedades del producto para el intercambio de información. Datos de ingeniería. Parte 2-3: Seguridad funcional y fiabilidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059996
PNE-prEN IEC 62974-1:2023	Sistemas de monitorización y medida utilizados para la recogida, agregación y análisis de datos. Parte 1: Requisitos de los dispositivos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059520
PNE-prEN IEC 63261:2023	Representación de objetos eléctricos y de instrumentación en modelos digitales 3D de plantas durante la ingeniería		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059274
PNE-prEN ISO 1628-1	Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 1628-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060039
PNE-prEN ISO 3961	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de yodo. (ISO/FDIS 3961:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061190
PNE-prEN ISO 4064-3	Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 3: Formato de informe de ensayo. (ISO/DIS 4064-3:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059684
PNE-prEN ISO 4064-4	Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 4: Requisitos no metrológicos no cubiertos por la Norma ISO 4064-1. (ISO/DIS 4064-4:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059685
PNE-prEN ISO 5674	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Resguardos para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia y criterios de aceptación. (ISO/DIS 5674:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057347
PNE-prEN ISO 7499	Documentación técnica de productos (TPD). Identificación única de características integrales (UIFI) (ISO 7499:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073821
PNE-prEN ISO 7533	Documentación técnica de productos (TPD). Denominación de las especificaciones en la documentación técnica del producto (TPS) (ISO 7533:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073822

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN ISO 8044	Corrosión de metales y aleaciones. Vocabulario. (ISO/DIS 8044:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059515
PNE-prEN ISO 10855-1	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 1: Diseño, fabricación y marcado de los contenedores marítimos. (ISO/DIS 10855-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073827
PNE-prEN ISO 10855-2	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 2: Diseño, fabricación y marcado de los dispositivos de elevación (ISO/DIS 10855-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073828
PNE-prEN ISO 10855-3	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 3: Inspección periódica, examen y ensayos (ISO/DIS 10855-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073829
PNE-prEN ISO 12870	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 12870:2022).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056891
PNE-prEN ISO 12957-2	Geosintéticos. Determinación de las características de fricción. Parte 2: Ensayo del plano inclinado. (ISO/DIS 12957-2:2023)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059532
PNE-prEN ISO 13165-3	Calidad del agua. Radio-226. Parte 3: Método de ensayo por coprecipitación y gamma-espectrometría (ISO/DIS 13165-3:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073886
PNE-prEN ISO 13503-2	Industrias del petróleo y del gas natural. Fluidos de terminación y materiales. Parte 2: Medición de las propiedades de los agentes de sostén utilizados en operaciones de fracturación hidráulica y de llenado con grava (ISO/DIS 13503-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060495
PNE-prEN ISO 13695	Óptica y fotónica. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo para las características espectrales de los láseres. (ISO/FDIS 13695:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073851
PNE-prEN ISO 13855	Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los protectores con respecto a la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano. (ISO/DIS 13855:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057057
PNE-prEN ISO 13997	Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO 13997:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060908
PNE-prEN ISO 14880-2	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 2: Métodos de ensayo para las aberraciones del frente de onda. (ISO/DIS 14880-2:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073833
PNE-prEN ISO 15004-2	Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 2: Protección frente a los daños ocasionados por la luz (ISO/DIS 15004-2:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073889
PNE-prEN ISO 15883-2	Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para productos sanitarios críticos y semicríticos (ISO/DIS 15883-2:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058924
PNE-prEN ISO 15883-3	Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para contenedores de residuos humanos (ISO/DIS 15883-3:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058925

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN ISO 16122-1	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 16122-1:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058341
PNE-prEN ISO 16122-2	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 2: Pulverizadores de barras horizontales. (ISO/DIS 16122-2:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058342
PNE-prEN ISO 16122-3	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 3: Pulverizadores para cultivos arbustivos y arbóreos. (ISO/DIS 16122-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058343
PNE-prEN ISO 16122-4	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 4: Pulverizadores fijos y semimóviles. (ISO/DIS 16122-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058344
PNE-prEN ISO 16486-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 3: Accesorios. (ISO/DIS 16486-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060518
PNE-prEN ISO 16610-45	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 45: Filtros de perfil morfológico: Segmentación (ISO/DIS 16610-45:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058411
PNE-prEN ISO 16784-1	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión e incrustaciones en circuitos industriales de refrigeración por agua. Parte 1: Directrices para la evaluación piloto a escala de aditivos para el control de la corrosión y las incrustaciones en circuitos abiertos de refrigeración por agua con recirculación (ISO/DIS 16784-1:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059545
PNE-prEN ISO 17573-3	Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO 17573-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060307
PNE-prEN ISO 18750	Sistemas inteligentes de transporte. Mapas locales dinámicos. (ISO/DIS 18750:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061187
PNE-prEN ISO 19650-6	Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 6: Información sobre seguridad y salud (ISO/DIS 19650-6:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059853
PNE-prEN ISO 22675	Prótesis. Ensayo de las articulaciones de tobillo-pie y de las unidades de pie. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 22675:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056736
PNE-prEN ISO 22854	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de los grupos de hidrocarburos y del contenido de compuestos oxigenados en la gasolina y en el etanol (E85). Método de cromatografía multidimensional en fase gaseosa. (ISO/DIS 22854:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059506
PNE-prEN ISO 23063	Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad para máquinas de moldeo a presión de metales. (ISO/DIS 23063:2020)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053382
PNE-prEN ISO 23675	Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Determinación in vitro del factor de protección solar (SPF) (ISO/DIS 23675:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059969

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN ISO 23698	Cosméticos. Medición de la eficacia de la protección solar mediante espectroscopia de reflectancia difusa (ISO/DIS 23698:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060051
PNE-prEN ISO 23908	Protección contra heridas punzantes. Requisitos y métodos de ensayo. Dispositivos de protección de agujas hipodérmicas, introductores de catéteres y agujas usadas para el uso de sangre, no reutilizables. (ISO/DIS 23908:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059675
PNE-prEN ISO 24664	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo. (ISO/DIS 24664:2021)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055170
PNE-prEN ISO 80369-20	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 20: Métodos de ensayo comunes. (ISO/DIS 80369-20:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073812
PNE-prHD IEC 60364-4-42:2022	Instalaciones eléctricas en baja tensión - Parte 4-42: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los efectos térmicos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058187

ADOPCIÓN DE DOCUMENTOS INTERNACIONALES

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-ISO 21127	Información y documentación. Una ontología de referencia para el intercambio de información de patrimonio cultural		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056668
PNE-ISO 30415	Gestión de recursos humanos. Diversidad e inclusión	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057120
PNE-ISO IWA 48	Marco para la implementación de los principios medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0061346
PNE-ISO/IEC TS 17021-14	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 14: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión para los documentos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060384