

UNE

Normalización
Española

Liderazgo
internacional y europeo
de la normalización
española

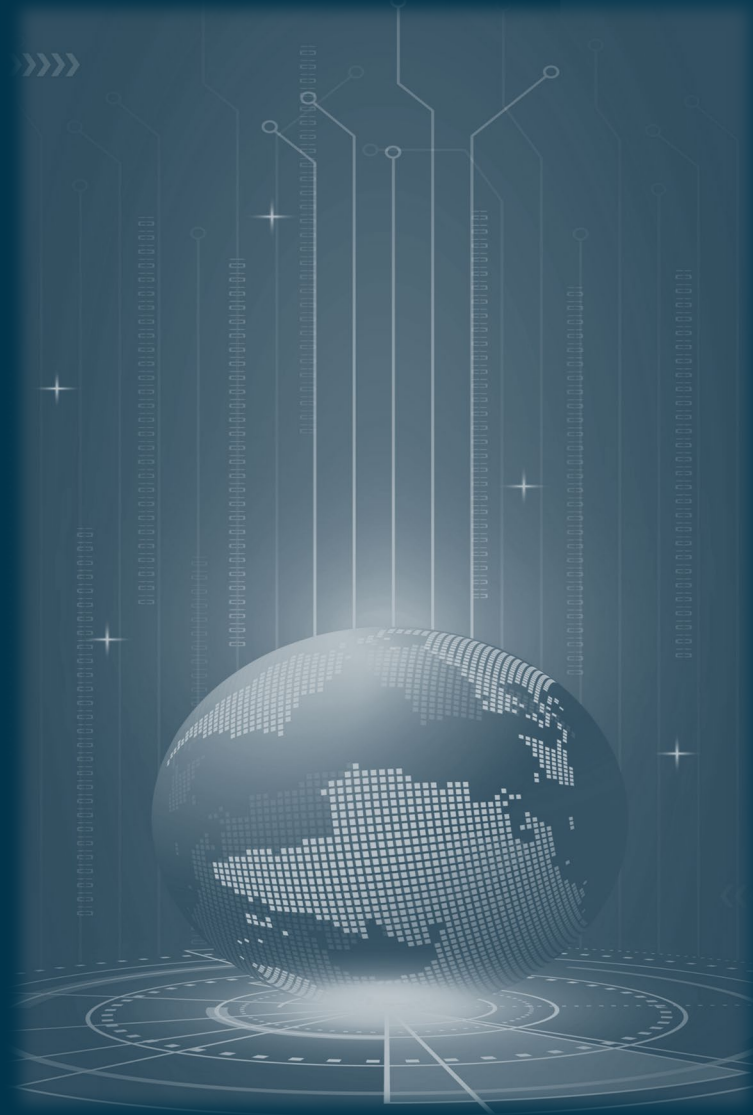


1

Órganos de Gobierno Supranacionales

2

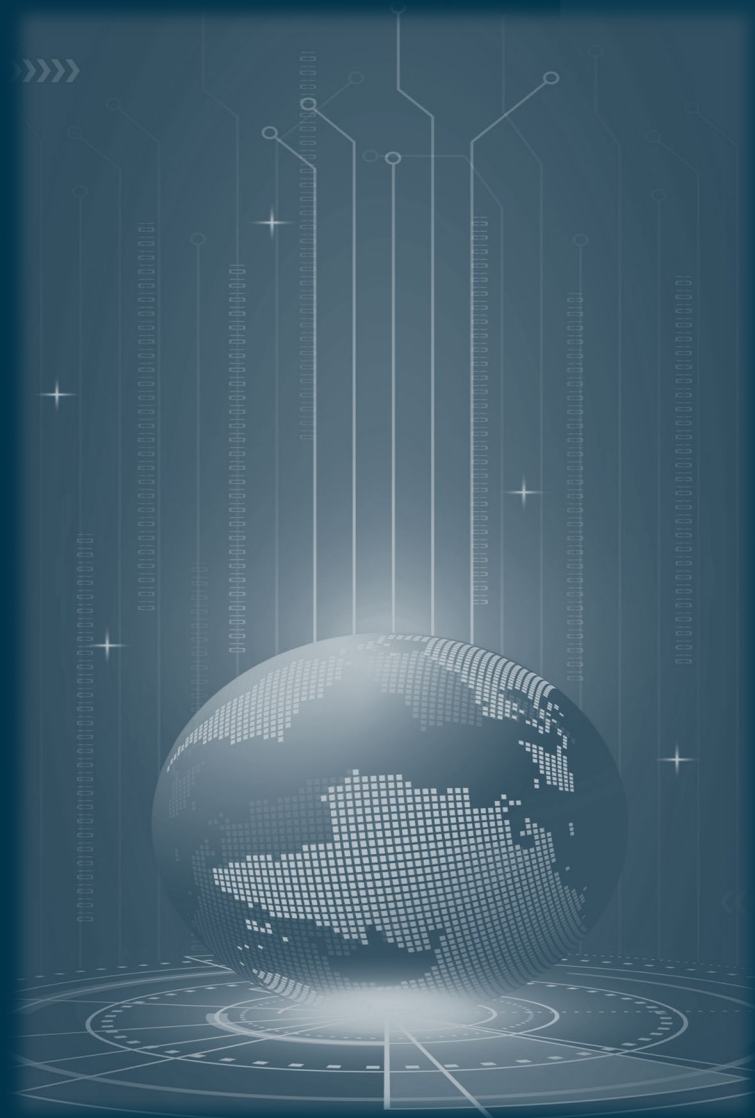
Órganos Técnicos Supranacionales



UNE

Normalización
Española

Órganos de Gobierno Supranacionales



Histórico

Presidente CEN:

D. Juan Carlos López Agüí (q.e.p.d.)



Vicepresidentes CENELEC:

D. Carlos Domingo Pagés



D. Javier García Díaz



Presidente de ECISS:

D. Eugenio García Aller



Órganos de Gobierno Supranacionales



Vicepresidente Técnico de ISO



Javier GARCÍA



Consejo de Administración de CEN

Consejo Técnico IEC SMB

Esther ONDIVIELA



B/S/H/



Consejo de Administración de CENELEC

Óscar QUEROL



Órganos de Gobierno Supranacionales



ISO/TMB (Technical Management Board)

Natalia ORTIZ DE ZÁRATE



ISO/CPAG (Commercial Policy Advisory Group)

Pablo CORRONS



Coordinador Advisory Committee on
Research and Innovation (ACR&I)

Fernando UTRILLA



Eficiencia del Consejo Técnico
Coordinador CLC TGG 2

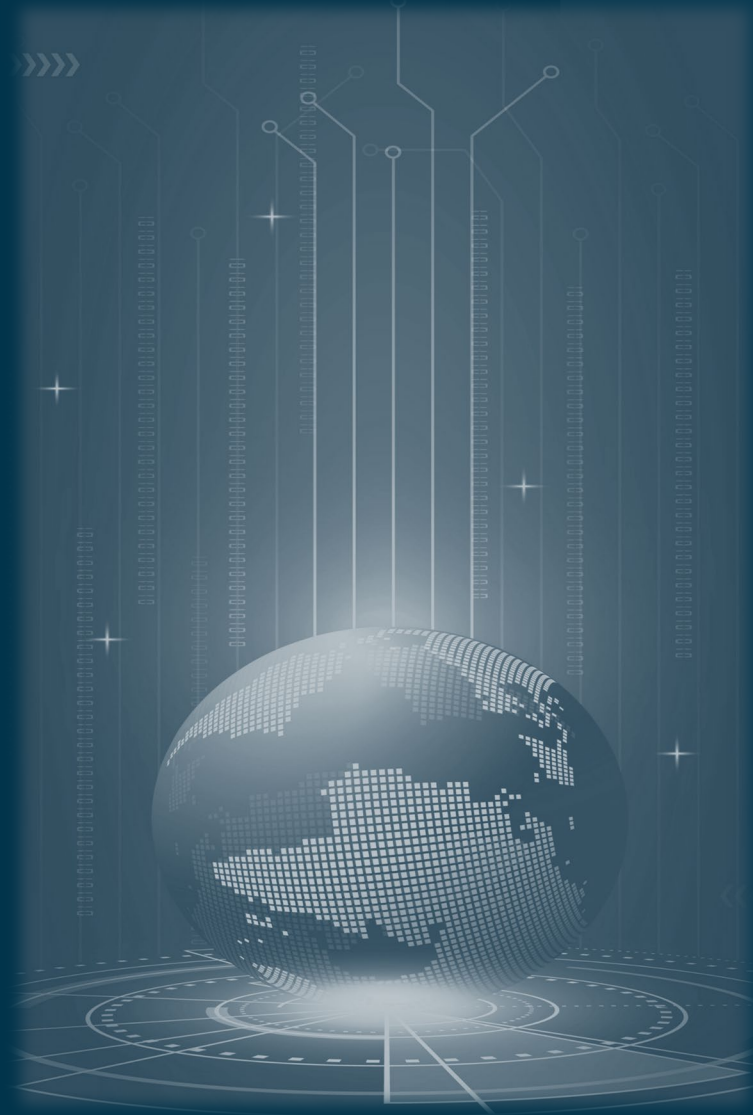
Miguel Ángel ARANDA



UNE

Normalización
Española

Órganos Técnicos Supranacionales



37.559

normas



UNE en vigor, de las que más del 85% son europeas o internacionales

550
miembros



975

Órganos



de trabajo nacionales

11



**Proyectos de
Cooperación
Internacional**

+190

**Presidencias
y Secretarías**

Supranacionales



37



Proyectos I+D+i

15



**Convenios/Contratos
con AA.PP.**

90



Personas

En plantilla de UNE

14



**Convenios
armonización Latam**

**AÑO
1986**



**AÑO
2025**



3



192



Órganos Técnicos Supranacionales

Ámbitos Internacional y Europeo



77



115

193 Responsabilidades Tipología

Comités

Subcomités

Grupos de Trabajo
y Otros

21

10

161

Secretarías Supranacionales. Ranking (I)

Sólo Comités y Subcomités. No Grupos de Trabajo



172 países

1	Alemania	134
2	China	92
3	EEUU	91
4	Japón	84
5	Francia	84
6	Reino Unido	76
7	Suecia	25
8	Corea del Sur	25
9	Italia	23
10	Australia	21
11	Suiza	20
12	Canadá	18
13	India	14
14	Sudáfrica	11
15	Países Bajos	11
17	Fed. Rusa	7
17	Noruega	9
18	España	6



89 países

1	Alemania	37
2	EEUU	28
3	Japón	24
4	Francia	23
5	Reino Unido	20
6	Italia	14
7	China	14
8	Corea del Sur	9
9	Suecia	6
10	Bélgica	3
11-16	Australia	2
	Austria	3
	Canadá	2
	Dinamarca	2
	España	2
	Noruega	2

Sólo Comités y Subcomités. No Grupos de Trabajo



34 países

1	Alemania	170
2	Francia	137
3 - 4	Italia	64
	España	64



34 países

1	Alemania	67
2	Francia	33
3	Reino Unido	26
4	España	21

IMD World Competitiveness Booklet 2025



Spain

Competitiveness Trends – Overall

OVERALL PERFORMANCE (69 countries)



Ranking Competitividad 2025 (69 Países)

España

39º a nivel Mundial
19º a nivel Europeo



IMD World Digital Competitiveness Ranking 2024

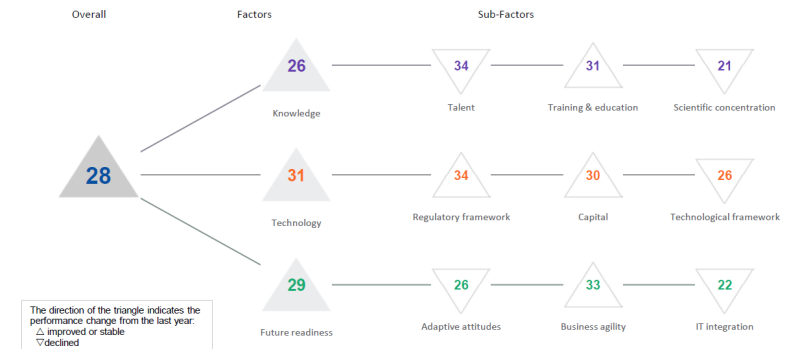
The digital divide: risks and opportunities



SPAIN

DIGITAL TRENDS - OVERALL

OVERALL PERFORMANCE (67 economies)



Ranking Competitividad Digital 2024 (67 Países)

España

28º a nivel Mundial

15º a nivel Europeo



E-Accesibilidad



Ciudades Inteligentes
y Sostenibles



Gestión de la Innovación



Accesibilidad en el
Entorno Construido



Estudios de Mercado



Aceites Esenciales



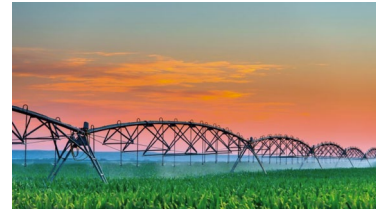
Calzado



Iluminación/Balizado
Aeropuertos



Turismo



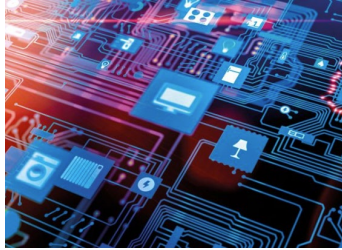
Técnicas de Riego



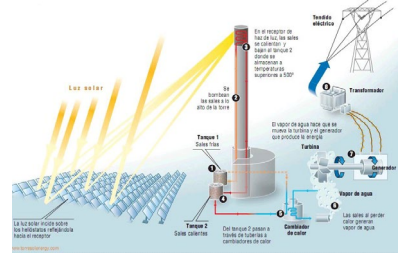
Barbacoas y
combustibles sólidos



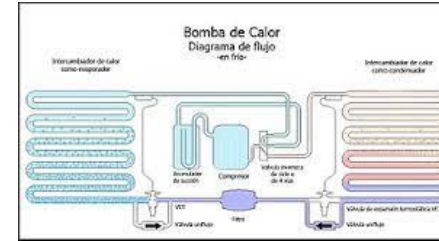
Adhesivos



HBES



Centrales
Termosolares



Bombas de Calor



Explosivos
Uso Civil



Interruptores Automáticos



Filtro del Internet



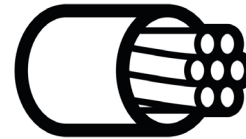
Dispositivos Protección
Sobretensiones



Monederos Digitales



Hyperloop



Sistemas de Cableado



Corcho



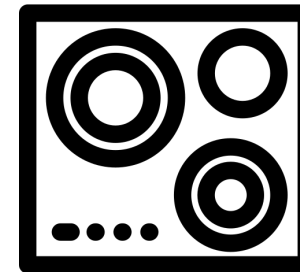
Cobre



Baldosas Cerámicas



Neumáticos Fuera de Uso



Aparatos de Cocción
(Eléctricos y Gas)



Piedra Natural



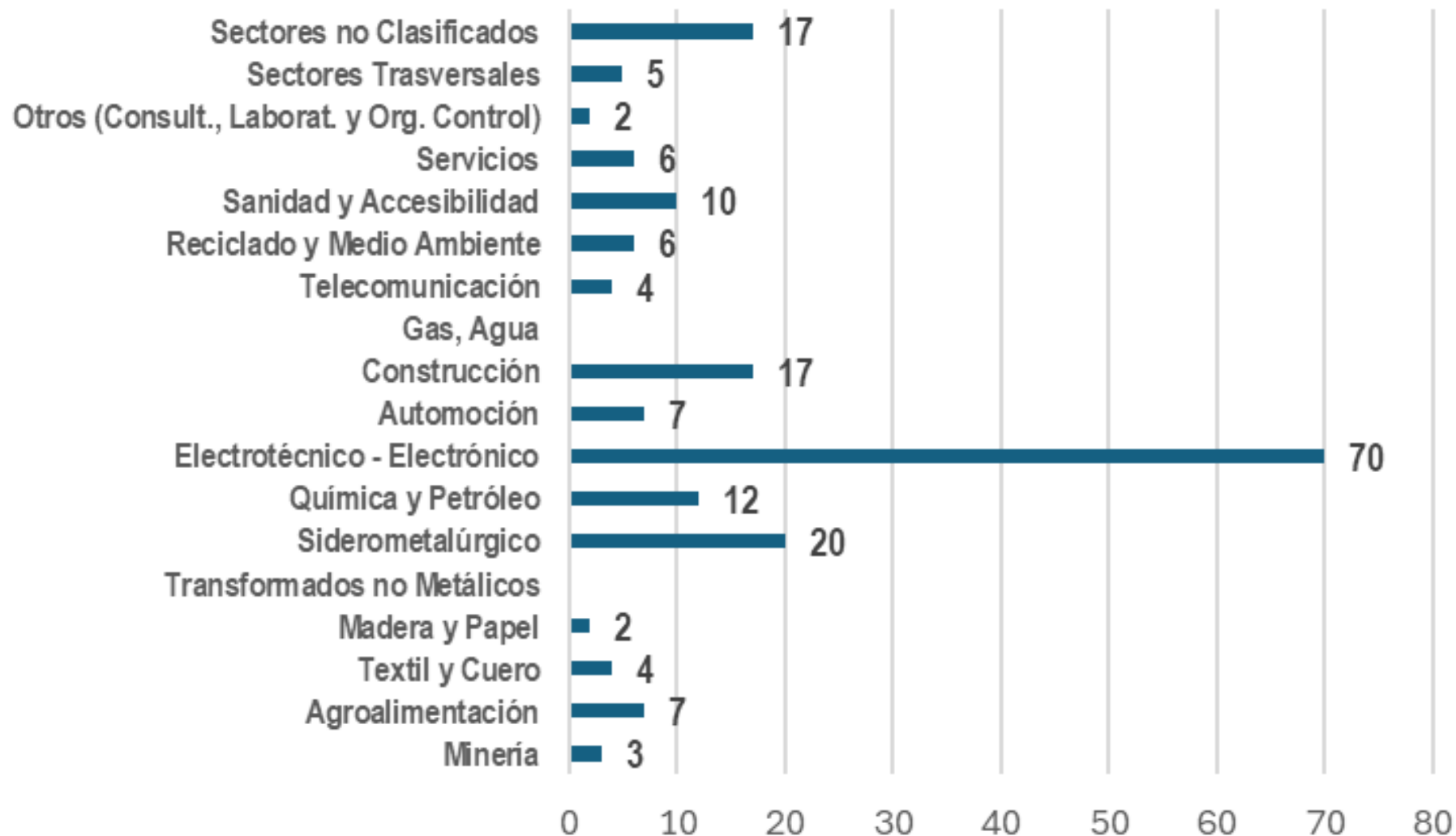
Blockchain



Estaciones Recarga
Accesibles

Y muchos más.....

Responsabilidades. Distribución Sectorial 2025



Responsabilidades. UNE y Miembros de UNE (I)



107

6 Presidencias
101 Secretarías



9

9 Presidencias



5

4 Presidencias
1 Secretaría



5

5 Presidencias



4

4 Presidencias

Responsabilidades. UNE y Miembros de UNE (II)

UNE



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias



2

2 Presidencia



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias



2

2 Presidencias

Responsabilidades. UNE y Miembros de UNE (III)

UNE



1

1 Presidencia



Asociación Empresarial Eólica

1

1 Presidencia



AEND
asociación española de
ensayos no destructivos

1

1 Secretaría

AIRBUS

1

1 Presidencia

ASCER

Asociación Española
de Fabricantes de Azulejos
y Pavimentos Cerámicos

1

1 Presidencia



Calidad Siderúrgica

1

1 Presidencia



CEISLAB

1

1 Presidencia

Responsabilidades. UNE y Miembros de UNE (IV)

UNE

FEDERACIÓN
DE ÁRIDOS | FdA

1

1 Secretaría



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia



1

1 Presidencia

Responsabilidades. Universidades Miembros de UNE



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

5

4 Presidencias
1 Vicepresidencia

uc3m

Universidad
Carlos III
de Madrid

3

2 Presidencias
1 Secretaría



2

2 Presidencias



Universidad de
Castilla-La Mancha

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

1

1 Presidencia



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

1

1 Presidencia



1

1 Presidencia

Responsabilidades. Otras Organizaciones No Miembros (I)



IMSERSO

1

1 Presidencia



Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

1

1 Presidencia



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA

1

1 Presidencia

Universidades
no miembros

Jaén y Jaume I

2

2 Presidencias

Responsabilidades. Otras Organizaciones No Miembros (II)



5

5 Presidencias



3

2 Presidencias
1 Secretaría



3

2 Presidencias
1 Vicepresidencia

B/S/H/

2

2 Presidencias



Federación
Española
de la Piedra
Natural

1

1 Presidencia



1

1 Presidencia

Sectores de Actividad de la Junta Directiva de UNE (RRI)

Minería
Agroalimentación
Textil y Cuero
Madera y Papel
Siderometalúrgico
Química y Petróleo
Electrotécnico - Electrónico
Automoción
Construcción
Telecomunicación
Reciclado y Medio Ambiente
Sanidad y Accesibilidad
Servicios
Otros (Consumidores, Laboratorios y Organismos de Control)
Sectores Transversales
Sectores no Clasificados

Minería

Explosivos para uso civil	2	CEN
Piedra Natural	1	CEN

Agroalimentación

Fertilizantes y enmiendas calizas o magnésicas	1	CEN
Técnicas de Riego	1	CEN
Reciclado residuos agrícolas y alimentos	1	CEN
Productos alimentarios	2	1 CEN/1 ISO
Sistemas agroalimentarios basados en datos	1	ISO
Tractores y Maquinaria	1	ISO

Textil y Cuero

Calzado	4	2 ISO/2 CEN
---------	---	-------------

Madera y Papel

Corcho	1	ISO
Tableros derivados de la madera	1	ISO

Siderometalúrgico

Aeroespacial	1	CEN
Aluminio y sus aleaciones	1	CEN
Aparatos de cocción a gas	1	CEN
Bombas de Calor	1	CEN
Chimeneas con partes interiores de metal	2	CEN
Cobre	1	CEN
Ensayos avanzados de fatiga	1	CEN
Evaluación del conformado de chapas metálicas	1	CEN
Hierro y acero	2	CEN
Métodos cooperación humano-robot en la industria	1	CEN
Pulvimetalurgia	3	ISO
Revest. y tuberías de aleaciones resistentes a la corrosión	1	ISO
Sistemas contra incendios	2	CEN
Sistemas de almacenamiento estático de acero	1	CEN
Tuberías de hierro fundido	1	ISO

Química y Petróleo

Aceites Esenciales	1	ISO
Adhesivos	3	CEN
Agentes de superficie	1	CEN
Ceras de Petróleo	1	ISO
Determinación del contenido de 3-hidroxivalerato	1	CEN
Emisiones - Dioxinas y PCB	1	CEN
Gestión basada en datos de los procesos de producción	1	CEN
Juntas poliméricas reforzadas con fibra	1	CEN
Membranas para aplicaciones de separación de gases	1	CEN
Reducción electrocatalítica de CO ₂	1	CEN

Automoción

Aeroespacial	1	CEN/CLC
Aeronave biónica. Tecnología de fabricación aditiva y diseño biónico	1	CEN
Infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos	1	CEN/CLC
Piezas desmontadas con nuevos componentes. Economía circular	1	CEN
Sistemas Hyperloop	2	CEN/CLC
Vehículos de carretera	1	ISO

Accesorios eléctricos (Interruptores, dispositivos de protección, ...)	8	2 CLC + 6 IEC
Aeródromos. Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos	3	2 CLC + 1 IEC
Alimentación de vehículos eléctricos	3	1 CEN/CLC + 2 IEC
Aparamenta para alta tensión / baja tensión	6	IEC
Aparatos domésticos	5	2 CLC + 3 IEC
Biometría	1	ISO/IEC
Blockchain y tecnologías de registro distribuido	4	3 ISO + 1 CEN/CLC
Cables eléctricos y Sistemas de conducción de cables	6	4 CLC + 2 IEC
Ciberseguridad, Protección y Tarjetas y dispositivos de seguridad para identificación personal	5	2 CEN/CLC + 1 ISO/IEC + 2 IEC
Comunicación y Criptografía Cuántica	1	CEN/CLC
Detectores de gas	1	CLC
Dispositivos de protección de baja tensión contra las sobretensiones	1	CLC
Energía eólica marina	1	CLC
Energía solar (fotovoltaica y termosolar)	11	1 CEN + 1 CLC + 9 IEC
Filtros de Internet	1	CEN
Instalaciones eléctricas y protección contra los choques eléctricos	5	3 CLC + 2 IEC
Sistemas electrónicos en viviendas y edificios	1	CLC
Otros/Varios	7	3 CEN/CLC + 2 CEN + 2 CLC

Construcción

Acústica en edificios	1	ISO
Áridos	1	CEN
Baldosas cerámicas	1	CEN
Carreteras	3	CEN
Cemento y cales para construcción	1	CEN
Eficiencia energética de los edificios	1	CEN
Envolventes innovadoras y adaptables en rehabilitación edificios	1	CEN
Estructuras de Hormigón	2	CEN
Factura de carbono de la renovación de edificios	1	CEN
Modelos de información en obras de edificación y obra civil (BIM)	2	CEN
Remodelación de edificios basado en sistemas geotérmicos	1	CEN
Sostenibilidad en la construcción	1	CEN
Tuberías de hierro fundido, accesorios y sus uniones	1	CEN

Telecomunicación

Arquitectura de referencia para la aplicación de soluciones de IA	1	CEN
Disp. portátiles no profesionales con sistema satélite Galileo	1	CEN/CLC
Gestión de datos, Espacios de datos, Nube y Borde	1	CEN/CLC
Internet de las Cosas y Ciudades y comunidades inteligentes	1	ITU

Sanidad y Accesibilidad

Accesibilidad	8	3 ISO + 3 CEN/CLC + 2 CEN/CLC/ETSI
Fabricación de implantes mediante impresión aditiva	1	CEN
Informática de la salud	1	ISO

Reciclado y Medio Ambiente

Extracción, producción y purificación de productos valor añadido a partir de residuos urbanos	1	CEN
Implementación esquemas de recogida selectiva de residuos biológicos urbanos	1	CEN
Metodología <i>reemain</i> fabricación eficiente en el uso de recursos y energía	1	CEN/CLC
Reciclado de neumáticos	2	CEN
Requisitos para una metodología para implementación de un Proyecto EMSM	1	CEN

Servicios

Investigación de mercados, social y de la opinión	2	ISO
Turismo	4	ISO

Otros

Ensayos no destructivos	1	CEN
Protocolos calibración, verificación y sincronización dispositivos Raman	1	CEN

Sectores Transversales

Control/mantenimiento preventivo procesos industriales intensivos en datos	1	CEN/CLC
Lenguaje y Terminología	1	ISO
Nanopartículas y Nanofabricación	2	CEN
Óptica y fotónica. Instrumentos geodésicos y topográficos	1	ISO

Sectores No Clasificados

Barbacoas y sus combustibles sólidos	1	CEN
Biodiversidad	1	ISO
Consejo Técnico	1	CEN
Información y Documentación	1	ISO
Gestión de la Innovación	1	CEN
Grupos de Traducción al Español	7	ISO
Herramientas para la acción de desminado humanitario	1	CEN
Industria del entretenimiento. Maquinaria, equipos e instalaciones	1	CEN
Metodología diseño de células avanzadas de colaboración humano-robot	1	CEN
Resiliencia infraestructuras de transporte	1	CEN/CLC
Tratamiento información en la gestión de crisis de infraestructuras críticas	1	CEN

Viajes de Presidentes y Secretarios

100% de los gastos, justificados según procedimiento establecido.

En 2024 se han destinado 76.145,08 € (58 solicitudes)

Gestión de Secretarías y Presidencias

En 2024: 1.500 € por Comité, 1.250 € por Subcomité y 1.000 € por Grupo de Trabajo,
y se han destinado 54.500 € (144 Órganos Técnicos, plenarios y Subcomités)

Muchas gracias