

# UNE

Normalización Española

3 SALUD  
Y BIENESTAR



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



Sesión informativa UNE – 6 de junio de 2022

## Diseño de laboratorios

# Funcionamiento del sistema de normalización

## Ámbito Nacional

- Ley 21/1992 de Industria / Real Decreto 2200/1995 **Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial**: normalización – acreditación -evaluación de la conformidad
- Ley Orgánica 1/2002 de Derecho de Asociación
- Ley 40/2015 Régimen Jurídico del Sector Público: Permite la participación de funcionarios públicos en los órganos de gobierno de asociaciones privadas: UNE y ENAC

## Ámbito Europeo

- ★ • Reglamento europeo nº 1025/2012 Normalización Europea

- ★ • Estrategia Europea de Normalización (2022-02-02)

La Estrategia Europea de Normalización refuerza el papel clave de las normas técnicas para un mercado único europeo, resiliente, ecológico y digital.

# Qué es UNE: Asociación Española de Normalización

UNE como  
**ASOCIACIÓN PRIVADA  
SIN ÁNIMO DE LUCRO  
MULTISECTORIAL**

UNE como  
**ORGANISMO  
ESPAÑOL DE  
NORMALIZACIÓN**



El Organismo de normalización deberá actuar con **imparcialidad, independencia e integridad** y llevar a cabo sus funciones con solvencia técnica y financiera, para lo cual deberá cumplir las siguientes condiciones y requisitos:

- b) Organizarse de acuerdo con lo establecido en las **normas** que emanen de la **Unión Europea** para conseguir su **equiparación con otros organismos similares** de los Estados miembros.
- c) Contener en su estructura organizativa **órganos de gobierno** y representación donde **participen de forma equilibrada todos los sectores e intereses de la actividad económica y social** en la normalización y una **representación de las Administraciones públicas**
- f) Tener carácter **multisectorial** y funcionar a través de Comités Sectoriales de Normalización que integren a los **agentes sociales, económicos y públicos** interesados.
- k) Las actividades del **personal técnico** del organismo que actúe en el ámbito de la normalización son incompatibles con cualquier vinculación técnica, comercial, financiera o de cualquier otro tipo que pudiera afectar a su **independencia** e influenciar el resultado del proceso de normalización.
- l) **Separar jurídica, funcional y contablemente** las actividades de normalización de cualquier actividad de **evaluación de la conformidad**.
- m) Garantizar que sus actuaciones como organismo de normalización se ajustan al **principio de no discriminación**, asegurando la igualdad de trato y evitando prácticas discriminatorias.

# Qué es UNE: Asociación Española de Normalización

UNE como  
**ASOCIACIÓN PRIVADA  
SIN ÁNIMO DE LUCRO  
MULTISECTORIAL**

UNE como  
**ORGANISMO  
ESPAÑOL DE  
NORMALIZACIÓN**





**Miembro español en los organismos de normalización**

**UNE representa los intereses  
de las empresas  
y la sociedad española  
en los organismos de normalización  
europeos e internacionales**

★ Vicepresidencia técnica de ISO: Javier García (DG de UNE)

# Qué es UNE: Asociación Española de Normalización

 Asociación Española de Tecnología y de Productos de Limpieza, Mantenimiento y Agua ADELMA	 ADEMI	 Asociación Española de Agua y Saneamiento AEAS	 Líderes en Calidad AEC	 Asociación Española de la Carretera AEC	 Asociación Española de Industrias de Madrid AECIM
 Asociación Española de Fabricantes de Juguetes AEFI	 Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción AFEC	 Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción para el sector de la Edificación AFELMA	 Asociación de Fabricantes de Máquinas de Tracción por Motor AFME	 INSTITUTO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL MULLER AGUIRRE SARAT I+D+i AIDIMME	 INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO AIMPLAS
 AMEC	 AMETIC	 Asociación Española de Industriales de Plásticos ANAIP	 Asociación Española de Industriales de Plásticos ANDIMAT	 ANEFHOP	 ANFALUM
 ANMOPYC	 AOP	 Asociación Española de Profesionales de Electrodomésticos APPLIA	 Asociación Española de Fabricantes de Electrodomésticos ASEFAPI	 BEQUINOR	 CALSIDER
 CENTRO ESPAÑOL DE PETROLOGÍA CEM	 CEPCO	 ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE SOLDADURA Y TECNOLÓGICAS DE UNIÓN CESOL	 COLEGIO INGENIEROS AGRÓNOMOS ANDALUCÍA COLEGIUM	 COMINROC	 FACEL
 FDA	 FECECA	 Asociación Española de Mantenimiento FEM-AEM	 FENIE	 FENIN	 FER
 FFII	 FIAB	 HISPALYT	 ICTE	 INESCOP	 MAPA
 OFICEMEN	 PROTERMOSOLAR	 PRYSMA	 REPARCAR	 SEDIGAS	 SEOPAN
 SERCUBE	 SIEMENS	 TECNIFUEGO	 TELEFONICA	 UNESID	

## Presidente

## Comisión Permanente

- Presidente.
- 9 vocales.

## Junta Directiva

- 10 representantes AA.PP.
- 59 miembros corporativos, por sectores.
- 7 miembros adheridos.
- 1 miembro individual.

## Asamblea General

Todos los miembros.





organismo de normalización español en:

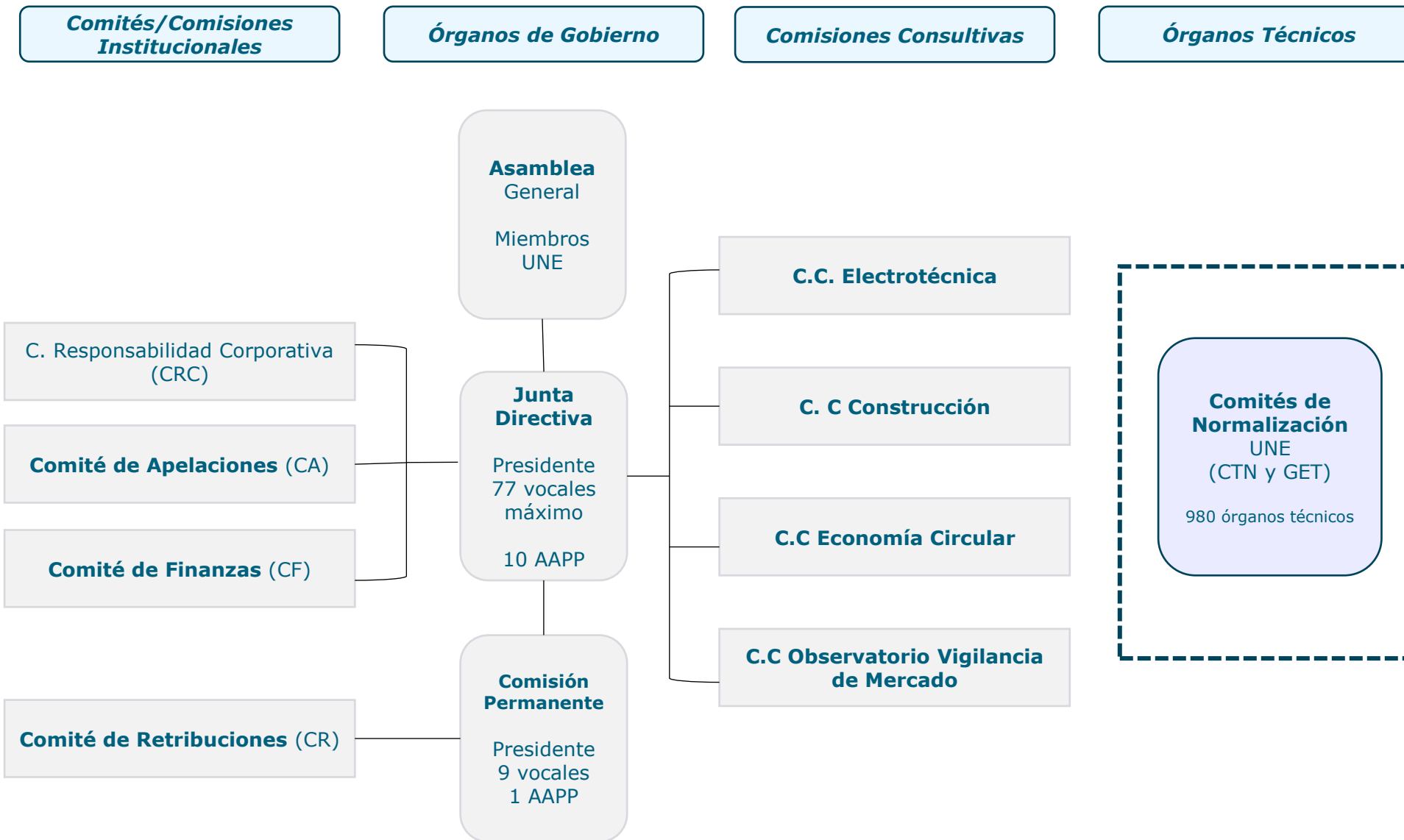


## Junta Directiva

- 10 representantes AA.PP.
- 59 miembros corporativos, por sectores.
- 7 miembros adheridos.
- 1 miembro individual.



# Órganos de Gobierno de UNE



# UNE en 2022 de un vistazo



**9.285**

Normas UNE, citadas en la legislación nacional

**140**  
Responsabilidades internacionales

**19**  
Convenios vigentes con AA. PP.

**14**  
Convenios armonización normativa con *Latam*

**44**  
Proyectos de I+D+i activos

**13**  
Proyectos de cooperación internacional activos

La normalización es la base del **80%** del comercio internacional<sup>1)</sup>

Contribuye a incrementar un **13%** la productividad anual de las empresas españolas

Supone el **1%** del PIB para la economía española<sup>2)</sup>

**APERTURA      EQUILIBRIO      CONSENSO**

**TRANSPARENCIA      ACCESIBILIDAD**

- Código ético de la Asociación
- Pautas de comportamiento en materia de derecho de la competencia
- Reglamento Protocolo de Tratamiento
- de información comercial sensible o reservada
- Reglamento de los Comités UNE
- Manual de Procedimiento de los trabajos de normalización

✓ **Apertura:**

Difusión de las nuevas iniciativas

Promovemos la formación y la educación sobre estandarización

✓ **Equilibrio:**

Representación equilibrada de todas las partes interesadas (no solo miembros de UNE)

✓ **Consenso:**

Modelo de avance de decisiones basado en el consenso de los participantes



# Principios del proceso de normalización

- ✓ **Transparencia:** Los proyectos de norma están accesibles a toda la Sociedad:
  - Fase de Información Pública en el BOE
  - Listado mensual en revista UNE gratuita
  - Plan Anual de normas en web UNE
- ✓ **Accesibilidad:** Posibilidad de consulta de los textos y remisión de comentarios a UNE a través de <https://srp.une.org/>

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**2166** Resolución de 1 de febrero de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de enero de 2022.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º apartado e) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación por la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1634/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentran en fase de aprobación por la Asociación Española de Normalización y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del periodo de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, durante el periodo de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización: <https://srp.une.org/>

Madrid, 1 de febrero de 2022.-El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

#### ANEXO

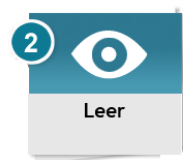
##### Normas en información pública del mes de enero de 2022

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE 22988	Declaración de prestaciones digital para productos de piedra natural conforme a la norma EN 12058:2004.	40
PNE 22980-6	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 6: Sistemas de rociadores.	40
PNE 22980-14	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 14: Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos.	40
PNE 60310	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar.	40
PNE 60311	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar.	40
PNE 60312	Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar.	40
PNE 127338	Propiedades y condiciones de suministro y recepción de los aditivos de homínig. Complemento nacional a la norma UNE EN 1138.	30

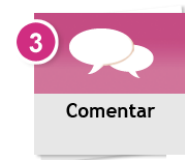
## Una manera sencilla de hacer comentarios a los proyectos de normas.



Utilice la barra de búsqueda o busque por sectores para encontrar los proyectos relevantes para su negocio o industria.



Leer y revisar el proyecto y pensar como le afecta a usted y su negocio



Comentar el proyecto y ayudar a su contenido definitivo.



Es fácil compartir los proyectos y comentarios con otros interesados



## Programa anual de normalización



[https://www.une.org/normalizacion\\_documentos/programa\\_de\\_trabajo\\_normalizacion.pdf](https://www.une.org/normalizacion_documentos/programa_de_trabajo_normalizacion.pdf)



## Proyectos en Información Pública

UNE Revisión de proyectos

Inicio Registrarse Identificarse Contacto Ayuda

Una manera sencilla de hacer comentarios a los proyectos de normas.

- Búsqueda**  
Utilice la barra de búsqueda o busque por sectores para encontrar los proyectos relevantes para su negocio o industria.
- Leer**  
Leer y revisar el proyecto y pensar como le afecta a usted y su negocio.
- Comentar**  
Comentar el proyecto y ayudar a su contenido definitivo.
- Compartir**  
Es fácil compartir los proyectos y comentarios con otros interesados.

Búsqueda por palabras clave

<https://srp.une.org/>



## Formación en normalización

Para: Profesionales  
Universidades  
Administración Pública

## Buscador de normas y legislación

Index **UNE**





de las entidades que participan en las actividades de normalización representan directa o indirectamente, a través de asociaciones o federaciones profesionales, a pymes.

3.251 participación directa

1.647 representación indirecta

41%



de la actividad de los comités técnicos está coordinada por asociaciones o federaciones compuestas por pymes, lo que les permite un acceso directo a los trabajos e información de los mismos.



de los órganos técnicos cuentan con representación, directa o indirecta, de pymes entre sus vocalías.

-Identificados proyectos de interés para pymes

- Normas UNE elaboradas por y para pymes, directamente enfocados a su beneficio directo (pequeño comercio, turismo, extintores, mantenimiento ascensores...)

-Participación de pymes en comités UNE, condiciones ventajosas

-Participación de representantes de consumidores en comités UNE, sin coste

-Participación de agentes sociales en comités UNE, sin coste

# El proceso de normalización ¿dónde se elaboran las normas?

Las normas se elaboran en los comités de UNE





# El proceso de normalización ¿como se elaboran las normas?

## Fases en la elaboración de las normas

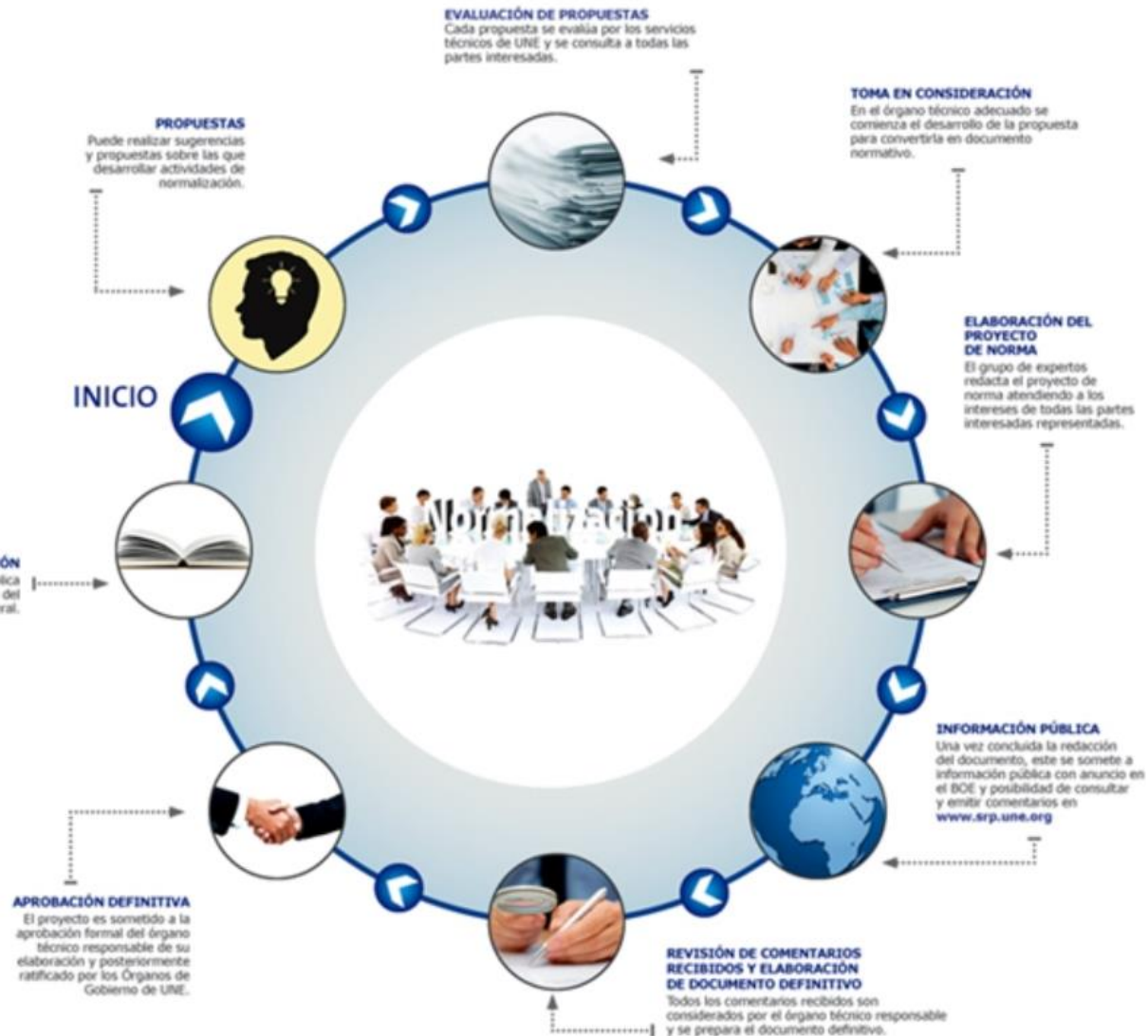
### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

7758 Resolución de 4 de mayo de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2022.



Una manera sencilla de hacer comentarios a los proyectos de normas.



## EVOLUCIÓN DE LAS NECESIDADES DE NORMALIZACIÓN

SIGLO XX:

LIBRE CIRCULACIÓN DE MERCANCIAS

NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS

SIGLO XXI:

LIBRE CIRCULACIÓN DE MERCANCIAS  
SERVICIOS  
PERSONAS

NORMALIZACIÓN DE SERVICIOS  
NORMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

DESARROLLO TECNOLÓGICO

ESTÁNDARES INTEROPERABILIDAD, CONECTIVIDAD, CIBERSEGURIDAD  
ECONOMÍA DIGITAL

DESARROLLO SOSTENIBLE

ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTE, EFICIENCIA ENERGÉTICA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
RESPONSABILIDAD SOCIAL  
GOBIERNO CORPORATIVO  
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Las normas son un **apoyo eficaz para reglamentos y para el despliegue de políticas públicas.**

- Más de **9.000** referencias a normas UNE en **legislación nacional.**
- Más de **7.300** normas UNE (Europeas) en apoyo a **legislación europea**

La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de **Contratos del Sector Público**, incorpora en distintos artículos (93, 94, 124, 125, 126, 127 y 128) menciones al **uso de normas técnicas** y de evaluadores de la conformidad acreditados.



# Ámbitos de normalización



Nuevas áreas de normalización

Nuevos desarrollos de normas

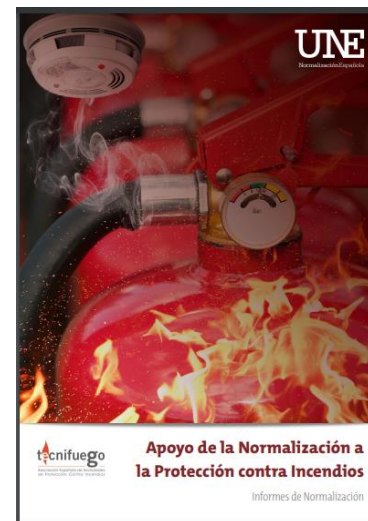
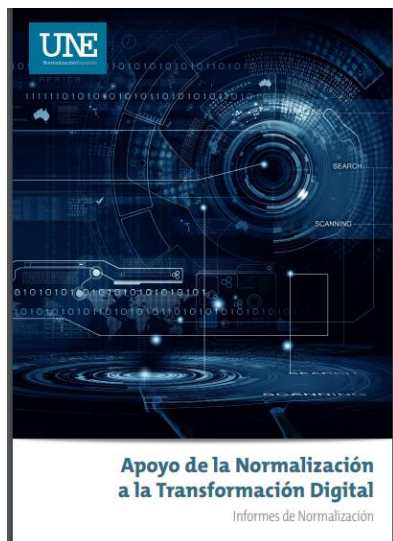
Ámbito internacional/europeo  
País proponente a través de su ONN

Asociaciones/Clusters  
Sector privado  
Sector público (*legislación/políticas públicas*)  
Ámbito académico

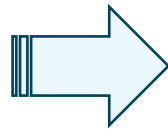
UNE

Personal técnico  
Miembros  
Comisiones Consultivas  
Comités UNE

# Ámbitos de normalización



Nuevas áreas de  
normalización



ISO/TC 336 - Laboratory design

# La Normalización

