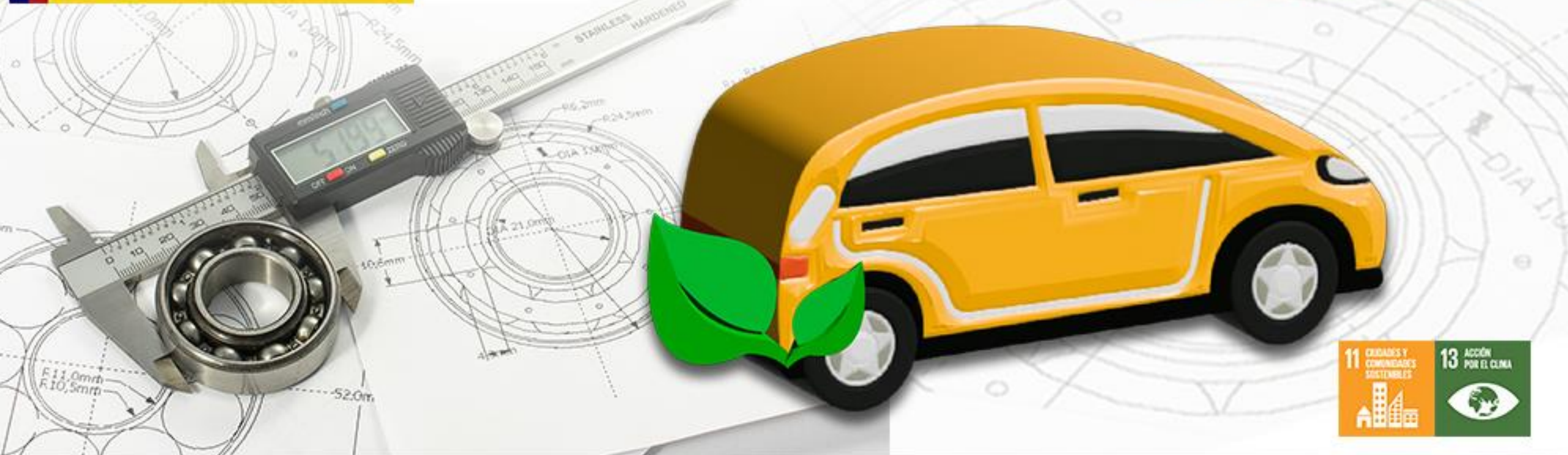




Jornada UNE-CEM: Normalización de los instrumentos de medida en remoto de emisiones de vehículos

Programa

10:00 Bienvenida y Apertura

- Iván Moya
*Responsable de Transformación Sectorial
UNE*

10:10 Iniciativa para la elaboración de una Norma UNE sobre instrumentos de medida de emisiones de vehículos en remoto

- Salustiano Ruiz González
*Director de la División de Magnitudes Energéticas, Medio Ambiente y Salud
CEM*

10:40 Creación y funcionamiento del nuevo GT en el CTN-UNE 82/SC 6 Materiales de referencia

- Iker Iñigo
*Gestor de Proyectos de Metrología
UNE*

10:50 Preguntas

11:00 Cierre de la jornada

UNE

¿Qué es UNE?



organismo de normalización español en:





Nuestros Miembros

Pertenecen a esta gran red las principales asociaciones industriales, grandes empresas y pymes, contando también con representación de Administraciones Públicas.



Tipo de Miembro	Total	%
Asociaciones	180	34%
AAPP	12	2%
Universidades	15	3%
Empresas	237	45%
Colegios profesionales	14	3%
Otros	74	14%
TOTAL	532	100%



*Datos acumulados de 2022

Junta Directiva

En la actualidad, forman parte de la Junta Directiva de UNE

9 representantes AA.PP.

54 miembros corporativos (de 33 sectores diferentes)

7 miembros adheridos

1 miembro individual





UNE de un vistazo*



*Datos acumulados a cierre de 2022

La normalización es la base del **80%** del comercio internacional¹⁾

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

Supone el **1%** del PIB para la economía española²⁾



Responsabilidades internacionales

149



17

Convenios vigentes con AA. PP.



Convenios armonización normativa con *Latam*

14



45

Proyectos de I+D+i activos



Proyectos de cooperación internacional activos

16

Normalización Española



Normalización
Española

Aportación de UNE a los RETOS de la SOCIEDAD



Bruselas, 2.2.2022
COM(2022) 31 final

**COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE
LAS REGIONES**

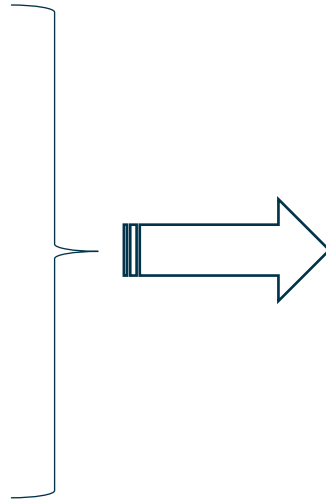
**Estrategia de la UE en materia de normalización
Establecer normas mundiales para apoyar un mercado único de la Unión resiliente,
ecológico y digital**

Evolución:

- **De normas de calidad y seguridad de producto, a....**
- **Normas para un mercado resiliente, ecológico y digital.**

Desafíos del sector

- ✓ ESG
- ✓ Transformación digital



Gobierno

Gobierno

Gobernanza organizaciones

Compliance

Compliance penal

Compliance sociolaboral

Compliance de competencia

Aumentar el conocimiento de las organizaciones

Resiliencia y la continuidad de negocio

- ✓ Materiales críticos
- ✓ Nube europea de datos
- ✓ Grupo “Autonomía Estratégica Europea”

Normas que afectan al más alto nivel de la organización

Ayudan a:

- ✓ Afrontar cambios
- ✓ A generar confianza
- ✓ A conseguir objetivos
- ✓ A contribuir a los ODS

Green Transition

Transición ecológica:

Estrategia industrial para una economía limpia y circular

- Economía circular
- Circularidad en construcción
- Circularidad en la cadena textil
- Principio DNSH
- Hidrógeno verde
- Cero Neto
- Compra pública ecológica

Transición energética:

➤ Movilidad sostenible:

- Vehículo autónomo y conectado
- Vehículos de movilidad personal

➤ Energías renovables:

- Foro UNE EERR
- Combustibles alternativos
- Confort térmico: energías renovables para HVAC
- Garantías de origen para e-combustibles
- Descarbonización mediante el uso de gases renovables

Noticia

Publicado el estándar con las directrices para el cero neto

11/11/2022



Retos sociales

- **Accesibilidad:** Turismo, entorno construido, cognitiva, TIC
- **Género**
 - ISO 53800** *Guidelines for the promotion and implementation of gender equality*
 - Consideraciones de género en los procesos y productos de UNE.
- **Políticas de desarrollo rural**
- **Sistema inclusivo de normalización:** Modelo de análisis de impacto

Plan España Digital 2026

Digital Transition

➤ Transformación digital de los sectores:

Teleconsulta, teleasistencia
Construcción: BIM, Smart CE, Digital Twins
Turismo
Climatización
Maquinaria
Agroalimentario: Smart Farming

➤ Competencias digitales

Ciudadanía
Profesionales

➤ Sello pyme digital

➤ Habilitadores digitales

Ciberseguridad
Inteligencia Artificial
Datos
Tecnologías cuánticas
Metaverso

✓ Casos de éxito

- UNE 82503 Instrumentos de medida. Instrumentos destinados a medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa de los gases de escape de motores de encendido por compresión (diésel).
- UNE 82502 Instrumentos destinados a medir las fuerzas de frenada de vehículos a motor: Frenómetros de rodillo
- UNE 82210 Procedimiento en campo para la evaluación de la incertidumbre en el centrado de instrumentos topográficos y geodésicos.
- UNE 66102 Sistema de gestión de los centros técnicos de tacógrafos



Aportación de UNE a los RETOS de la SOCIEDAD

✓ Difusión sensibilización y visibilidad de la Normalización

☐ Encuentros UNE



Encuentro UNE: Nuevo estándar para la elaboración de memorias DNSH



Futuro estándar ISO para el cumplimiento de los ODS



Jornada normas y Transición Ecológica Sector Residencial



Encuentro UNE Ciberseguridad Movilidad Inteligente

☐ Informes UNE



Apoyo de la Normalización a la Agenda Urbana Española



Bienvenidos,
Muchas gracias