

Encuentro UNE: Nueva Especificación para la reutilización de baterías de movilidad para almacenamiento de energía





Evento

Encuentro UNE: Nueva Especificación para la reutilización de baterías de movilidad para almacenamiento de energía

 23/06/2023



Evento

Encuentro UNE: Nueva Especificación para la reutilización de baterías de movilidad para almacenamiento de energía

📅 23/06/2023

Recomendaciones antes de empezar:

- ✓ Mantener el micrófono apagado cuando esté escuchando. Activar el micrófono al hablar
- ✓ Utilizar el cuadro de chat o el icono de mano levantada para las preguntas, se contestarán al final de la sesión. Indique su nombre al comienzo de cada intervención
- ✓ La sesión se va a grabar



Evento

Encuentro UNE: Nueva Especificación para la reutilización de baterías de movilidad para almacenamiento de energía

📅 23/06/2023

Programa

10:00 Bienvenida y Apertura

- Paloma García
*Directora de Programas de Normalización y Grupos de Interés de **UNE***

10:10 Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Almacenamiento de Energía

- Jesús Palma
*Vicepresidente de **BatteryPlat***

10:30 Especificación UNE 0075 Requisitos para la reutilización de baterías de movilidad en usos estacionarios

- Franco Di Persio
*Battery technology transfer and innovation manager de **CIRCE – Centro Tecnológico***

10:50 Nuevo Reglamento Europeo de pilas y baterías y sus residuos

- Juan Manuel Pérez Rodríguez
*Director del Dpto. Almacenamiento de Energía Eléctrica
Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento de Energía, CIIAE*

11:10 Turno de preguntas

11:20 Conclusiones y cierre



Normalización
Española

Bienvenida y Apertura

Paloma García

Directora de Normalización y Grupos de Interés de UNE

UNE ¿Qué es UNE?: Asociación Española de Normalización



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*



9.874

Normas UNE citadas
en la legislación nacional

*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⁾



149
Responsabilidades
internacionales



17
Convenios vigentes con AA. PP.



14
Convenios armonización
normativa con *Latam*



45
Proyectos de I+D+i activos



16
Proyectos de cooperación
internacional activos

Normalización
Española



Normalización
Española

Aportación de UNE a los RETOS de la SOCIEDAD

Desafíos

- ✓ ESG
- ✓ Transformación digital





ESG Transición Verde

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
- Almacenamiento de energía

Transición energética:

➤ 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

➤ Movilidad sostenible:

- Vehículo autónomo y conectado
- Vehículos de movilidad personal

ESG 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.

ESG Gobierno

Gobierno corporativo

Gobernanza organizaciones
Canal de denuncias

Compliance

Compliance penal
Compliance sociolaboral
Compliance de competencia

Resiliencia y continuidad de negocio

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

Plan España Digital 2026

Transformación digital

➤ Transformación digital de los sectores:

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

➤ Habilitadores digitales

Ciberseguridad
Inteligencia Artificial
Fabricación aditiva
Datos
Tecnologías cuánticas
Metaverso

➤ Competencias digitales

Ciudadanía
Profesionales

➤ Sello pyme digital



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 Transición Ecológica
Informes de Normalización



Apoyo de la Normalización a la Agenda Urbana Española
Informes de Normalización



Informe 2022 Vigilancia de Mercado



Estudio de la contribución de las normas técnicas a la economía circular
Marzo 2022



Informe UNE Buen Gobierno de las Organizaciones

Muchas gracias