

UNE



Javier García
Director General
Asociación Española de Normalización

Contenido

01

Sobre UNE

02

Posición de la normalización en el marco de la inspección reglamentaria

03

Posición de la normalización en el entorno regulatorio en el ámbito digital

UNE

Normalización
Española

Sobre UNE

40 años
UNE

UNE

Asociación Española de Normalización

Somos el representante nacional oficialmente reconocido en los foros de normalización internacionales y regionales



GENELEC





Entorno Europeo



Entorno Internacional



UNE Normalización Española

Normalización
Definición de propiedades, dimensiones, tolerancias, etc.



Reglamentación nacional y europea
Marco legal de las actividades que lo conforman

ENAC
Entidad Nacional de Acreditación

Acreditación
Reconocimiento de competencia técnica

CEM
CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA

Metrología
Garantiza medidas exactas y confiables

Infraestructura de la Calidad Española

UNE

La normalización, una actividad de impacto*

¿Qué dicen las empresas?

72,2%

tienen impacto significativo sobre la productividad

71,9%

les ayuda a incrementar su facturación

Empresas exportadoras y normas

90%

han mejorado la calidad y garantía de sus productos

58,4%

las normas tienen un impacto alto/muy alto en la mejora de sus ventas internacionales



* Fuente: Estudio "El impacto económico de la Normalización en España y su Industria", EOI, 2025

UNE

Normalización
Española

Posición de la normalización en el marco de la inspección reglamentaria

40
años
UNE

CTN-UNE 192 Inspección reglamentaria “El aliado de la seguridad industrial”

46 normas publicadas
33 proyectos

Novedad 2025-2026

Anexo normativo -
Listado de **evidencias en
formato digital** para adjuntar
a los registros de Inspección

Cód.	Título	Presidencia	Secretaría
CTN-UNE 192	INSPECCIÓN REGLAMENTARIA	José Antonio Delgado Echagüe (MINTUR) / VP: José RODRÍGUEZ HERRERÍAS	UNE, Tania MARCOS
SC 1	ACCIDENTES GRAVES	-	APPLUS, Laura ALONSO
SC 2	GRÚAS	César CAUDEVILLA (FANAGRUMAC)	SGS, David RODRÍGUEZ
SC 3	TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS	Francisco Javier PÉREZ NUEVO (EUROCONTROL)	SGS, Pablo VICENTE
SC 5	INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	Alberto GONZÁLEZ (TÜV SÜD ATISAE)	TECNIFUEGO, Francisco HERRANZ
SC 6	INSTALACIONES PETROLÍFERAS	Luis RAMÍREZ MATA (TÜV SÜD ATISAE)	SIMECAL, Lucía RUIZ
SC 7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA BAJA TENSIÓN	Víctor Manuel HERNANDEZ (ICN Inspección)	AFME, David JIMÉNEZ
SC 8	APARATOS ELEVADORES. ASCENSORES	José Manuel FLÓREZ (TÜV SÜD ATISAE)	FEDAOC, David RIOJA + Josep COLL
SC 9	COMBUSTIBLES GASEOSOS	Francisco Jesús RUEDA (APPLUS)	Esteban PAJARES
SC 11	APARATOS A PRESIÓN	Eugenio FERNÁNDEZ PIÑEIRO	BUREAU VERITAS; Javier IRIGOYEN
SC 12	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS	Marceliano HERRERO	BEQUINOR; Rosa SÁNCHEZ
SC 13	INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	Álvaro DÍAZ (BUREAU VERITAS)	AEFYT, Manuel LAMÚA
SC 14	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN	Miguel Ángel PÉREZ (TÜV SÜD ATISAE)	COGITI, Jorge MORENO
SC 15	INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS	Jesús MÉNTRIDA (FEDAOC)/ VP: Alfredo GARZÓN (MITERD)	ATECYR; Arcadio GARCÍA
GT 1	COORDINACIÓN	José Antonio Delgado Echagüe	UNE

CTN-UNE 330 Certificación de personas en seguridad industrial

UNE 330000-0:2023 Requisitos para el **esquema de certificación de personas en el ámbito de la seguridad industrial**. Parte 0: Requisitos generales



Grupos de trabajo UNE 330000-X , Parte X

Referencia: UNE-EN ISO/IEC 17020:2026 (nueva edición)

Referencia	Profesiones que gestiona	Grupo de trabajo/ coordinado por
Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio.	INSTALADORES DE GAS A, B, C Y PUESTA EN MARCHA UNE 330000-1:2026 Parte 1: Distribución y utilización de combustibles gaseosos.	GT1, CONAIF-SEDIGAS CERTIFICACIÓN UNE 330000-1:2026
Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias aprobado por el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre.	INSTALADOR FRIGORISTA	GT3 CERTIFIQUE Trabajo en curso
Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto.	INSTALADOR DE BAJA TENSIÓN BÁSICO	GT4 ITANSA Trabajo en curso
Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos, aprobado por el Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre.	OPERADOR DE GRÚA TORRE	GT5 CERTIFIQUE Trabajo en curso
Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos, aprobado por el Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre.	GRÚAS MÓVILES Parte 6: Operador de grúa móvil autopropulsada	GT6 , ANAGRUAL UNE 330000-6:2024
Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos, aprobado por el Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre.	CONSERVADOR DE ASCENSORES	GT7 FEMPA Trabajo en curso

UNE

Normalización
Española

Posición de la normalización en el entorno regulatorio en el ámbito digital

40 años
UNE

Posición de la normalización en el entorno regulatorio en digitalización



Reglamento de IA

11 normas armonizadas EN para los sistemas de IA de alto riesgo: Sistema de gestión de riesgos, Registro automático de eventos, Transparencia e información para los usuarios, Supervisión humana, Sistema de gestión de la calidad para proveedores

Otras normas:

UNE-ISO 42001: El estándar global de IA para las empresas, proporciona un marco estructurado para gestionar el desarrollo y uso de sistemas de IA de acuerdo con los principios de gobernanza, transparencia, ética y seguridad

Normas armonizadas EN en 10 áreas de requisitos esenciales:

Normas Horizontales: que aplicarán a **todos** los productos con elementos digitales **Serie EN 40000**

Normas Verticales: Se desarrollarán normas específicas para productos de las categorías de **clase I y II** (productos críticos como navegadores, sistemas operativos y cortafuegos)



Ley de Ciberresiliencia (CRA)



CTN-UNE 320
Ciberseguridad y protección de datos



EUROPEAN STANDARDS ORGANIZATIONS



CTN-UNE 71/SC42
Inteligencia Artificial y Big Data



Ley de Datos

Normas armonizadas EN para: *Interoperabilidad, Acceso al dato, Contratos Inteligentes (Smart Contracts), Portabilidad de datos, Espacios de datos, Evaluación de la conformidad*



CTN-UNE 71/SC43
Gobierno, gestión de datos y espacios de datos

Apoyo de la normalización al entorno regulatorio en digitalización

Marco de colaboración UNE - Mº Transformación Digital



- Estrategia de Inteligencia Artificial
- Plan Nacional de Algoritmos Verdes
- Plan de Impulso de Espacios de Datos Sectoriales
- Estrategia nacional de ciberseguridad

UNE como facilitador hacia los sectores para:

- Influencia y seguimiento de los desarrollos: CTN-UNE
- Apoyo en el conocimiento y aplicación de las normas
- Adaptación de las necesidades sectoriales
- Estándares nacionales en apoyo a políticas públicas:
 - UNE 0086** *Sostenibilidad de la Inteligencia Artificial*
 - UNE XXX** *Guía implantación UNE-ISO 42001 para PYME (en desarrollo)*
 - UNE 0087** *Marco común en España para definir, caracterizar y desarrollar espacios de datos sectoriales*
 - UNE 0077-0085** *Gobierno, gestión, calidad y evaluación del dato en organizaciones*

¿Cómo impacta todo esto a la Inspección Reglamentaria?

Analizar en el CTN-UNE 192

Muchas gracias

Javier García
Director General
Asociación Española de Normalización