

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

21299 *Resolución de 1 de octubre de 2026, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización durante el mes de septiembre de 2026.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), 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 las normas aprobadas 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 1614/1985, 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 publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas españolas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de septiembre de 2026, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Esta resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 1 de octubre de 2026.—El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Miguel Gómez-Pavón López.

ANEXO

Normas editadas en el mes de septiembre de 2026

Código	Título	Sustituye a
UNE 40449:2026	Materias textiles. Clasificación de fibras textiles según su origen.	UNE 40449:1982
UNE 40701:2026	Especificaciones para la recogida de residuos textiles y de calzado.	
UNE 48287:2026	Pinturas y barnices. Sistemas de pinturas intumescentes para la protección del acero estructural. Guía para la aplicación.	UNE 48287:2025
UNE 56430:2026	Corteza y virutas de madera de coníferas. Tratamiento térmico fitosanitario para eliminar el nematodo de la madera del pino (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>) y otros organismos nocivos.	
UNE 56935:2026	Huella de carbono. Reglas de categoría de producto (HCP-RCP) para tapones de corcho.	
UNE 58924:2026	Instalación, mantenimiento, revisión, inspección y formación del operador para elevadores de vehículos.	
UNE 100012:2026	Higienización de sistemas de climatización.	UNE 100012:2005 ERRATUM:2005 UNE 100012:2005
UNE 100030:2026	Prevención y control de la proliferación y diseminación de <i>Legionella</i> en instalaciones.	UNE 100030:2023
UNE 192011-1:2023/1M:2026	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 1: Requisitos específicos para calderas.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 192011-3:2024/1M:2026	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 3: Requisitos específicos para refinerías y plantas petroquímicas.	
UNE 192011-4:2025/1M:2026	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 4: Requisitos específicos para depósitos criogénicos.	
UNE 192011-7:2022/1M:2026	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 7: Requisitos específicos para terminales de gas natural licuado (GNL).	
UNE 202009-28:2026	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de pública concurrencia.	UNE 202009-28:2020
UNE 207017:2026	Apoyos metálicos de celosía para líneas eléctricas aéreas de distribución.	UNE 207017:2010
UNE-EN 81-82:2026	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 82: Reglas para la mejora de la accesibilidad de los ascensores existentes para personas, incluidas personas con discapacidad.	
UNE-EN 10242:2026	Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías.	UNE-EN 10242/1M:1999 UNE-EN 10242/A2:2004 UNE-EN 10242:1995
UNE-EN 10253-2:2022+A1:2026	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 2: Aceros no aleados y aceros aleados ferríticos con control específico.	UNE-EN 10253-2:2022
UNE-EN 10284:2026	Accesorios de fundición maleable con extremos a compresión para sistemas de tuberías de polietileno (PE).	UNE-EN 10284:2000
UNE-EN 12953-1:2026	Calderas pirotubulares. Parte 1: Generalidades.	UNE-EN 12953-1:2013
UNE-EN 12953-2:2026	Calderas pirotubulares. Parte 2: Materiales para las partes a presión de las calderas y accesorios.	UNE-EN 12953-2:2013
UNE-EN 13123-1:2026	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 1: Tubo de impacto.	UNE-EN 13123-1:2001
UNE-EN 13123-2:2026	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 2: Ensayo al aire libre.	UNE-EN 13123-2:2004
UNE-EN 13124-1:2026	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Método de ensayo. Parte 1: Tubo de impacto.	UNE-EN 13124-1:2001
UNE-EN 13124-2:2026	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Método de ensayo. Parte 2: Ensayo al aire libre.	UNE-EN 13124-2:2004
UNE-EN 13245-1:2026	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 1: Designación de perfiles PVC-U.	UNE-EN 13245-1:2011
UNE-EN 13245-3:2026	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 3: Designación de perfiles de PVC-UE.	UNE-EN 13245-3:2011
UNE-EN 13260:2026	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes montados. Requisitos de producto.	UNE-EN 13260:2021
UNE-EN 13385:2026	Botellas para el transporte de gas. Vehículos de batería y contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) para gases comprimidos y licuados (excluyendo el acetileno). Inspección en el momento del llenado.	UNE-EN 13385:2002
UNE-EN 13852-1:2026	Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas de uso general.	UNE-EN 13852-1:2014
UNE-EN 15016-2:2024+A1:2026	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 2: Listas de piezas.	UNE-EN 15016-2:2024
UNE-EN 15154-1:2026	Duchas de seguridad. Parte 1: Duchas para el cuerpo conectadas a la red de agua utilizadas en laboratorios.	UNE-EN 15154-1:2007
UNE-EN 15154-2:2026	Duchas de seguridad. Parte 2: Lavaojos conectados a la red de agua.	UNE-EN 15154-2:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15273-1:2026	Aplicaciones ferroviarias. Gálilos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructura y material rodante.	UNE-EN 15273-1:2013+A1:2017
UNE-EN 16186-7:2026	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 7: Diseño de <i>displays</i> para vehículos tranvía.	
UNE-EN 18035:2026	Aceros para pretensado. Cordones encerados y revestidos para aplicaciones en construcción.	
UNE-EN 18074:2026	Descarbonización industrial. Requisitos y directrices para los planes de transición sectoriales.	
UNE-EN 18124:2026	Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales temporales.	
UNE-EN 50171:2022/AC:2026-07	Sistemas de alimentación eléctrica de seguridad centralizados.	
UNE-EN IEC 55012:2026	Vehículos, embarcaciones y dispositivos propulsados por motores de combustión interna. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición para la protección de receptores externos.	
UNE-EN IEC 60079-11:2025/AC:2026-07	Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca«i».	
UNE-EN IEC 60079-18:2026	Atmósferas explosivas. Parte 18: Protección del equipo por encapsulado «m».	
UNE-EN IEC 60079-19:2026	Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción del equipo.	
UNE-EN IEC 60309-2:2023/AC:2026-09	Clavijas, bases de toma de corriente fijas o móviles y bases de conector para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos.	
UNE-EN IEC 60793-2-50:2026	Fibra óptica. Parte 2-50: Especificaciones de producto. Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B.	
UNE-EN IEC 60794-1-124:2026	Cables de fibra óptica. Parte 1-124: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de instalación de cableado de microconductos, método E24.	
UNE-EN IEC 60794-1-133:2026	Cables de fibra óptica. Parte 1-133: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Rendimiento de enrollamiento y desenrollamiento múltiple de cables, método E33.	
UNE-EN IEC 60794-1-208:2026	Cables de fibra óptica. Parte 1-208: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Resistencia neumática, método F8.	
UNE-EN IEC 60794-1-216:2026	Cables de fibra óptica. Parte 1-216: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Fluidez del material (goteo), método F16.	
UNE-EN IEC 60794-1-307:2026	Cables de fibra óptica. Parte 1-307: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de los elementos del cable. Acodamiento de tubos, método G7.	
UNE-EN IEC 61300-2-5:2023/A1:2026	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-5: Ensayos. Torsión.	
UNE-EN IEC 61300-3-46:2026	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-46: Exámenes y mediciones. Diámetro del orificio en casquillos rectangulares.	UNE-EN 61300-3-46:2011 (Ratificada)
UNE-EN IEC 61754-36:2026	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 36: Familia de conectores de tipo SAC.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN IEC 62037-1:2026	Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 1: Requisitos generales y métodos de medición.	
UNE-EN IEC 62037-2:2022/A1:2026	Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 2: Medición de la intermodulación pasiva en conjuntos de cables coaxiales.	
UNE-EN IEC 62037-3:2026	Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 3: Medición de la intermodulación pasiva en conectores coaxiales.	
UNE-EN IEC 62037-6:2022/A1:2026	Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 6: Medición de la intermodulación pasiva en antenas.	
UNE-EN IEC 62037-8:2026	Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 8: Medición de la intermodulación pasiva generada por objetos expuestos a radiaciones de RF.	
UNE-EN IEC 62052-31:2026	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 31: Requisitos y ensayos de seguridad de producto.	UNE-EN IEC 62052-31:2024 (Ratificada)
UNE-EN IEC 62974-1:2026	Sistemas de monitorización y medida utilizados para la recogida, agregación y análisis de datos. Parte 1: Requisitos de los dispositivos.	
UNE-EN ISO 294-5:2026	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 5: Preparación de probetas normalizadas para investigar la anisotropía. (ISO 294-5:2026).	UNE-EN ISO 294-5:2018
UNE-EN ISO 1043-4:2022/A1:2026	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 4: Retardadores de llama. Modificación 1: Nuevos códigos numéricos de los retardadores de llama. (ISO 1043-4:2021/Amd 1:2026).	
UNE-EN ISO 2081:2026	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos sobre hierro y acero con cinc tratado con soluciones que contienen cromo (VI). (ISO 2081:2025).	UNE-EN ISO 2081:2018
UNE-EN ISO 2719:2026	Determinación del punto de inflamación. Método Pensky-Martens en vaso cerrado. (ISO 2719:2025).	UNE-EN ISO 2719:2017 UNE-EN ISO 2719:2017/A1:2021
UNE-EN ISO 4042:2023/A1:2026	Elementos de fijación. Recubrimientos electrolíticos. Modificación 1. (ISO 4042:2022/Amd 1:2026).	
UNE-EN ISO 4254-20:2026	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 20: Vendimiadoras y cosechadoras de aceitunas y café. (ISO 4254-20:2025).	
UNE-EN ISO 5674:2026	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Resguardos para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia y criterios de aceptación. (ISO 5674:2024).	UNE-EN ISO 5674:2009
UNE-EN ISO 7726:2026	Ergonomía de los ambientes térmicos. Instrumentos para medir y controlar las magnitudes físicas. (ISO 7726:2025).	UNE-EN ISO 7726:2002
UNE-EN ISO 9001:2026	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. (ISO 9001:2026).	UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN ISO 9001:2015/A1:2024
UNE-EN ISO 10079-1:2022/A1:2026	Equipo médico de aspiración. Parte 1: Equipo de aspiración eléctrico. Modificación 1: Entrada de agua. (ISO 10079-1:2022/Amd1:2026).	
UNE-EN ISO 11986:2026	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el cuidado de las lentes de contacto. Determinación de la absorción y la liberación de conservantes. (ISO 11986:2026).	UNE-EN ISO 11986:2018

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11987:2026	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Determinación de la vida útil. (ISO 11987:2026).	UNE-EN ISO 11987:2013
UNE-EN ISO 14097:2026	Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas. Marco de referencia que incluye principios y requisitos para la evaluación y presentación de informes de las inversiones y actividades de financiamiento relacionadas con el cambio climático. (ISO 14097:2021).	
UNE-EN ISO 14245:2022/A1:2026	Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de botellas de GLP. Cierre automático. Modificación 1. (ISO 14245:2021/Amd 1:2025).	
UNE-EN ISO 14405-1:2026	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales. (ISO 14405-1:2025).	UNE-EN ISO 14405-1:2018
UNE-EN ISO 17510:2026	Productos sanitarios. Terapia respiratoria de la apnea del sueño. Mascarillas y accesorios de aplicación. (ISO 17510:2025).	UNE-EN ISO 17510:2021
UNE-EN ISO 18708:2026	Combustibles sólidos recuperados. Determinación de la densidad a granel. (ISO 18708:2025).	
UNE-EN ISO 19085-13:2026	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 13: Sierras de corte múltiple con carga y/o descarga manual. (ISO 19085-13:2025).	UNE-EN ISO 19085-13:2020
UNE-EN ISO 19152-2:2026	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 2: Registro de la propiedad. (ISO 19152-2:2025).	
UNE-EN ISO 19152-4:2026	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 4: Información de valoración. (ISO 19152-4:2025).	
UNE-EN ISO 22734-1:2026	Generadores de hidrógeno que utilizan electrólisis de agua. Parte 1: Seguridad. (ISO 22734-1:2025).	
UNE-EN ISO 23999:2026	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y del encorvamiento (deformación vertical) después de la exposición al calor. (ISO 23999:2025).	UNE-EN ISO 23999:2022
UNE-EN ISO 24490:2026	Recipientes criogénicos. Bombas centrífugas para uso criogénico. (ISO 24490:2025).	UNE-EN ISO 24490:2016
UNE-EN ISO 26203-1:2026	Materiales metálicos. Ensayo de tracción a velocidades de deformación elevadas. Parte 1: Sistemas de tipo de barra elástica. (ISO 26203-1:2025).	UNE-EN ISO 26203-1:2018
UNE-HD 60364-7-706:2026	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-706: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Emplazamientos conductores de movilidad limitada.	
UNE-ISO 5631-1:2026	Papel y cartón. Determinación del color por reflectancia difusa. Parte 1: Condiciones de iluminación interior (C/2.º).	UNE-ISO 5631-1:2015
UNE-ISO 5631-2:2026	Papel y cartón. Determinación del color por reflectancia difusa. Parte 2: Condiciones de iluminación diurna exterior (D65/10.º).	UNE-ISO 5631-2:2015
UNE-ISO 5631-3:2026	Papel y cartón. Determinación del color por reflectancia difusa. Parte 3: Condiciones de iluminación interior (D50/2º).	
UNE-ISO 5725-1:2026	Exactitud (veracidad y precisión) de los métodos y resultados de medición. Parte 1: Principios generales y definiciones.	
UNE-ISO 5725-2:2026	Exactitud (veracidad y precisión) de los métodos y resultados de medición. Parte 2: Método básico para la determinación de la repetibilidad y reproducibilidad de un método de medición normalizado.	
UNE-ISO 5725-3:2026	Exactitud (veracidad y precisión) de los métodos y resultados de medición. Parte 3: Precisión intermedia y diseños alternativos para estudios colaborativos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 5725-4:2026	Exactitud (veracidad y precisión) de los métodos y resultados de medición. Parte 4: Métodos básicos para la determinación de la veracidad de un método de medición normalizado.	
UNE-ISO 9416:2026	Papel. Determinación de los coeficientes de dispersión y absorción de la luz (utilizando la teoría de Kubelka-Munk).	UNE-ISO 9416:2011
UNE-ISO 11475:2026	Papel y cartón. Determinación de la blancura CIE, D65/10° (luz diurna).	UNE-ISO 11475:2010
UNE-ISO 11480:2026	Pasta, papel y cartón. Determinación del cloro total y del cloro unido a compuestos orgánicos.	UNE-ISO 11480:2009
UNE-ISO 22002-1:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 1: Manufactura de alimentos.	
UNE-ISO 22002-2:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 2: Servicios de alimentación.	
UNE-ISO 22002-4:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 4: Manufactura de envases y embalajes para alimentos.	
UNE-ISO 22002-5:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 5: Transporte y almacenamiento.	
UNE-ISO 22002-6:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 6: Producción de alimento para animales productores de alimentos y alimento para animales.	
UNE-ISO 22002-7:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 7: Venta al por menor y al por mayor.	
UNE-ISO 22002-100:2026	Programas de prerequisites para la inocuidad de los alimentos. Parte 100: Requisitos para la cadena de suministro de alimentos, alimentos para animales productores de alimentos y envases y embalajes.	
UNE-ISO 23932-1:2026	Ingeniería de seguridad contra incendios. Principios generales. Parte 1: Generalidades.	UNE-ISO 23932:2017
UNE-ISO 37009:2026	Conflicto de interés en las organizaciones. Orientación.	
UNE-ISO 50006:2026	Sistemas de gestión de la energía. Evaluación del desempeño energético utilizando líneas de base energética e indicadores de desempeño energético.	
UNE-ISO/TS 14064-4:2026	Gases de efecto invernadero. Parte 4: Orientación para la aplicación de la Norma ISO 14064-1.	UNE-ISO/TR 14069:2015 IN
UNE-ISO/UNDP 53001:2026	Sistemas de gestión para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. Requisitos.	