

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 9602** *Resolución de 7 de mayo de 2024, 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 abril de 2024.*

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 abril de 2024, 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 7 de mayo de 2024.—El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Jordi García Brustenga.

ANEXO

Normas editadas en el mes de abril de 2024

Código	Título	Sustituye a
UNE 20315-3-1:2024	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 3-1: Requisitos particulares para bases de toma de corriente que incorporan fuente de alimentación USB.	
UNE 80312:2024	Cemento común con ceniza de fondo silíceo de centrales térmicas de carbón.	
UNE 83508:2024	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad a compresión.	UNE 83508:2004
UNE 135331:2024	Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.	UNE 135331:2011
UNE 135352:2024	Señalización vertical y balizamiento. Control de calidad «in situ» de elementos en servicio. Características y métodos de ensayo.	UNE 135352:2018
UNE 147201:2024	Deportes y equipos de recreo: Pistas de pádel. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo e inspección.	
UNE 211033:2024	Cables flexibles libres de halógenos, con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV.	
UNE-CEN ISO/TS 24283-2:2024	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 2: Experto responsable. (ISO/TS 24283-2:2022).	
UNE-CEN/TS 17459:2024 EX	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de la ecotoxicidad de los eluatos de los productos de construcción.	
UNE-CEN/TS 17749:2024 EX	Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Diseño del sistema, documentación y requisitos de ensayo. Procedimientos de ensayo de fuego para plenum y conductos.	UNE-CEN/TS 17749:2022 (Ratificada)
UNE-EN 508-3:2022+A1:2024	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica. Especificación para los productos autoportantes de chapa de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 3: Acero inoxidable.	UNE-EN 508-3:2022
UNE-EN 1176-1:2018+A1:2024	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 1176-1:2018
UNE-EN 1176-10:2024	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.	UNE-EN 1176-10:2009
UNE-EN 1405:2024	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alginato de sodio.	UNE-EN 1405:2010
UNE-EN 1407:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(acrilamidas aniónicas y no iónicas).	UNE-EN 1407:2008
UNE-EN 1408:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(cloruro de dialildimetilamonio).	UNE-EN 1408:2008
UNE-EN 1409:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poliaminas.	UNE-EN 1409:2008
UNE-EN 1410:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(acrilamidas catiónicas).	UNE-EN 1410:2008
UNE-EN 1729-2:2024	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016
UNE-EN 10209:2024	Productos planos laminados en frío, de acero bajo en carbono para esmaltado por vitrificación. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10209:2013
UNE-EN 10244-2:2024	Alambre de acero y productos de alambre. Recubrimientos metálicos no ferrosos sobre alambre de acero. Parte 2: Recubrimientos de cinc o de aleaciones de cinc.	UNE-EN 10244-2:2010
UNE-EN 12152:2024	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Requisitos de prestaciones y clasificación.	UNE-EN 12152:2002
UNE-EN 12153:2024	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	UNE-EN 12153:2000
UNE-EN 12341:2024	Aire ambiente. Método de medición gravimétrico normalizado para la determinación de la concentración másica PM10 o PM2,5 de la materia particulada en suspensión.	UNE-EN 12341:2015

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12449:2024	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales.	UNE-EN 12449:2016+A1:2020
UNE-EN 12608-2:2024	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Perfiles de PVC-U recubiertos con láminas unidas con adhesivos.	
UNE-EN 12663-2:2011+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Vagones de mercancías.	UNE-EN 12663-2:2011
UNE-EN 13416:2024	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Reglas para la toma de muestras.	UNE-EN 13416:2001
UNE-EN 13726:2024	Métodos de ensayo para apósitos. Aspectos de absorción y transmisión de vapor de agua, impermeabilidad y conformabilidad.	UNE-EN 13726-3:2003 UNE-EN 13726-2:2003 ERRATUM UNE-EN 13726-1:2002 UNE-EN 13726-2:2002 UNE-EN 13726-1:2003 ERRATUM UNE-EN 13726-4:2003
UNE-EN 13757-8:2024	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 8: Capa de adaptación.	
UNE-EN 14024:2024	Perfiles metálicos con barreras térmicas. Comportamiento mecánico. Requisitos, pruebas y ensayos para la evaluación.	UNE-EN 14024:2006
UNE-EN 14334:2024	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y ensayo de camiones cisterna para gases licuados del petróleo (GLP).	UNE-EN 14334:2015
UNE-EN 14366-1:2024	Medición en laboratorio del ruido aéreo y estructural del equipamiento técnico. Parte 1: Reglas de aplicación para las instalaciones de evacuación de aguas residuales.	UNE-EN 14366:2005+A1:2020
UNE-EN 14389:2024	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo.	UNE-EN 14389-1:2015 UNE-EN 14389-2:2015
UNE-EN 14825:2024	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	UNE-EN 14825:2019
UNE-EN 14944-1:2024	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos con base de cemento de fabricación industrial sobre los parámetros organolépticos.	UNE-EN 14944-1:2007
UNE-EN 15016-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 1: Principios generales.	UNE-EN 15016-1:2005
UNE-EN 15016-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 2: Listas de piezas.	UNE-EN 15016-2:2005 UNE-EN 15016-2:2005/AC:2007
UNE-EN 15016-3:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 3: Gestión de las modificaciones de los documentos técnicos.	UNE-EN 15016-3:2006
UNE-EN 15016-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 4: Intercambio de datos.	UNE-EN 15016-4:2007
UNE-EN 15194:2018+A1:2024	Ciclos. Ciclo con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.	
UNE-EN 15267-1:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: Principios generales de la certificación.	UNE-EN 15267-1:2009
UNE-EN 15267-2:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 2: Evaluación inicial del sistema de gestión de la calidad del fabricante y vigilancia del proceso de fabricación posterior a la certificación.	UNE-EN 15267-2:2009
UNE-EN 15287-1:2024	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 1: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción no estancos.	UNE-EN 15287-1+A1:2012
UNE-EN 15287-2:2024	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 2: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción estancos.	
UNE-EN 15502-2-3:2024	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-3: Norma específica para unidades híbridas que combinan una caldera que utiliza combustibles gaseosos y una bomba de calor eléctrica en un mismo producto.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15713:2024	Destrucción segura de material confidencial y sensible. Código de prácticas.	UNE-EN 15713:2010
UNE-EN 16062:2024	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS.	UNE-EN 16062:2015
UNE-EN 16232:2014+A2:2024	Artículos de puericultura. Columpios para bebés.	
UNE-EN 16484:2024	Cuero. Requisitos para la determinación del origen de la producción de cuero.	UNE-EN 16484:2016
UNE-EN 16687:2024	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Terminología.	UNE-EN 16687:2016
UNE-EN 16728:2016+A2:2020/AC:2024	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica.	
UNE-EN 16905-1:2024	Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 1: Términos y definiciones.	UNE-EN 16905-1:2017
UNE-EN 17134-2:2024	Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 2: Protectores a base de clorfenol, método por cromatografía gaseosa.	UNE-EN 17134:2020
UNE-EN 17460:2024	Aplicaciones ferroviarias. Unión adhesiva de vehículos ferroviarios y sus piezas.	
UNE-EN 17636:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Parámetros de diseño de alineación de vías. Ferrocarril urbano.	
UNE-EN 17680:2024	Sostenibilidad de las obras de construcción. Evaluación del potencial de rehabilitación sostenible de los edificios.	
UNE-EN 17738:2024	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Daños durante el procedimiento de instalación. Ensayo a escala completa.	
UNE-EN 17827:2024	Envases de vidrio. Bocas para vinos espumosos producidos mediante el método tradicional (26 mm, 29 mm, 36 mm).	
UNE-EN 17829:2024	Envases de vidrio. Bocas roscadas de 28 milímetros (rango MCA). Dimensiones.	UNE-EN 16288-1:2014 UNE-EN 16288-2:2014 UNE-EN 16290-2:2014 UNE-EN 16287-1:2014 UNE-EN 16287-2:2014 UNE-EN 16289:2013 UNE-EN 16291-1:2013 UNE-EN 16291-2:2013 UNE-EN 16290-1:2014
UNE-EN 17891:2024	Conservación del patrimonio cultural. Desalinización de materiales inorgánicos porosos mediante apósitos.	
UNE-EN 45545-2:2021+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes.	
UNE-EN IEC 61400-12:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad. Descripción general.	
UNE-EN IEC 61400-12-1:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-1: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad.	
UNE-EN IEC 61400-12-2:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-2: Rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad basado en anemometría de góndola.	
UNE-EN IEC 61400-12-3:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-3: Rendimiento energético. Calibración del emplazamiento basada en mediciones.	
UNE-EN IEC 61400-12-5:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-5: Rendimiento de potencia. Evaluación de los obstáculos y del terreno.	
UNE-EN IEC 61400-12-6:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-6: Medición basada en la función de transferencia de góndola de aerogeneradores productores de electricidad.	
UNE-EN IEC 62819:2023/AC:2024-03	Trabajos en tensión. Protectores para ojos, cara y cabeza contra los efectos del arco eléctrico. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 204:2024	Materiales metálicos. Ensayo de fluencia uniaxial en tracción. Método de ensayo. (ISO 204:2023).	UNE-EN ISO 204:2019
UNE-EN ISO 407:2024	Botellas pequeñas para gases medicinales. Conexiones para válvulas con estribo con clavijas de seguridad. (ISO 407:2023).	UNE-EN ISO 407:2022
UNE-EN ISO 683-17:2024	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 17: Aceros para rodamientos. (ISO 683-17:2023).	UNE-EN ISO 683-17:2015
UNE-EN ISO 1172:2024	Plásticos reforzados con vidrio textil. Preimpregnados, compuestos de moldeo y laminados. Determinación del contenido en vidrio textil y en carga mineral mediante métodos de calcinación. (ISO 1172:2023).	UNE-EN ISO 1172:1999
UNE-EN ISO 1833-4:2024	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas con otras fibras determinadas (método del hipoclorito). (ISO 1833-4:2023).	UNE-EN ISO 1833-4:2020
UNE-EN ISO 2505:2024	Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal. Métodos de ensayo y parámetros. (ISO 2505:2023).	UNE-EN ISO 2505:2006
UNE-EN ISO 2740:2024	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probetas para el ensayo de tracción. (ISO 2740:2023).	UNE-EN ISO 2740:2010
UNE-EN ISO 3262-9:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 9: Caolín calcinado. (ISO 3262-9:2023).	UNE-EN ISO 3262-9:1999
UNE-EN ISO 3262-18:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 18: Silicoaluminato de sodio precipitado. (ISO 3262-18:2023).	UNE-EN ISO 3262-18:2001
UNE-EN ISO 3581:2024	Consumibles de soldo. Electrodo revestidos para soldadura manual por arco metálico de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 3581:2023).	UNE-EN ISO 3581:2016
UNE-EN ISO 3611:2024	Especificación geométrica de productos (GPS). Equipos de medición dimensional. Diseño y características metrológicas de micrómetros de exteriores. (ISO 3611:2023).	UNE-EN ISO 3611:2012 UNE 82306:1980
UNE-EN ISO 3671:2024	Plásticos. Materiales de moldeo aminoplásticos. Determinación de materia volátil. (ISO 3671:2023).	UNE-EN ISO 3671:1999
UNE-EN ISO 3887:2024	Acero. Determinación de la profundidad de decarburación. (ISO 3887:2023).	UNE-EN ISO 3887:2018
UNE-EN ISO 4033:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2). (ISO 4033:2023).	UNE-EN ISO 4033:2013
UNE-EN ISO 4035:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0). (ISO 4035:2023).	UNE-EN ISO 4035:2013
UNE-EN ISO 5117:2024	Purgadores automáticos de vapor de agua. Ensayos de producción y ensayos de las características de funcionamiento. (ISO 5117:2023).	UNE-EN 26948:1993 UNE-EN 27841:1992 UNE-EN 27842:1992
UNE-EN ISO 5211:2024	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO 5211:2023).	UNE-EN ISO 5211:2018
UNE-EN ISO 5537:2024	Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido de humedad (Método de referencia). (ISO 5537:2023).	UNE-EN ISO 5537:2004
UNE-EN ISO 5754:2024	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto. (ISO 5754:2023).	UNE-EN ISO 5754:2018
UNE-EN ISO 6888-1:2022/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 1: Método que utiliza un medio de agar Baird-Parker. Modificación 1. (ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 6888-2:2022/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 2: Método que utiliza un medio de agar de plasma de conejo con fibrinógeno. Modificación 1. (ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 7231:2024	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación del valor del flujo de aire a caída de presión constante. (ISO 7231:2023).	UNE-EN ISO 7231:2011
UNE-EN ISO 8130-16:2024	Recubrimientos en polvo. Parte 16: Determinación de la densidad por desplazamiento de líquido en una probeta graduada. (ISO 8130-16:2022).	
UNE-EN ISO 8673:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales normales (estilo 1), con rosca de paso fino. (ISO 8673:2023).	UNE-EN ISO 8673:2013

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 8674:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2), con rosca de paso fino. (ISO 8674:2023).	UNE-EN ISO 8674:2013
UNE-EN ISO 8675:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0) con rosca de paso fino. (ISO 8675:2023).	UNE-EN ISO 8675:2013
UNE-EN ISO 9012:2024	Equipo para soldado por gas. Sopletes manuales de aire aspirado. Especificaciones y ensayos. (ISO 9012:2023).	UNE-EN ISO 9012:2012
UNE-EN ISO 10468:2024	Tuberías de plástico termoestable reforzadas con vidrio (PRFV). Determinación de las propiedades de fluencia anular en condiciones húmedas o secas. (ISO 10468:2023).	UNE-EN 761:1995
UNE-EN ISO 10534-2:2024	Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal. (ISO 10534-2:2023).	UNE-EN ISO 10534-2:2002
UNE-EN ISO 11114-1:2021/A1:2024	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos. Modificación 1. (ISO 11114-1:2020/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11363-1:2018/A1:2024	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones. Modificación 1. (ISO 11363-1:2018/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11623:2024	Botellas de gas. Botellas y tubos compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos. (ISO 11623:2023).	UNE-EN ISO 11623:2016
UNE-EN ISO 11855-1:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 1: Definiciones, símbolos y criterios de confort. Modificación 1. (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11855-2:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 2: Determinación de las potencias calorífica y frigorífica de diseño. Modificación 1. (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11855-3:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 3: Diseño y dimensionamiento. Modificación 1. (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11855-4:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 4: Dimensionamiento y cálculo de las potencias calorífica y frigorífica dinámicas de los sistemas termoactivos en edificios (TABS). Modificación 1. (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 11855-5:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 5: Instalación. Modificación 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 12460-3:2024	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 3: Método de análisis de gas. (ISO 12460-3:2023).	UNE-EN ISO 12460-3:2021
UNE-EN ISO 14920:2024	Proyección térmica. Proyección y fusión de aleaciones autofundentes. (ISO 14920:2023).	UNE-EN ISO 14920:2015
UNE-EN ISO 15730:2024	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Pulido electrolítico como procedimiento de alisado y pasivado de aceros inoxidables. (ISO 15730:2023).	UNE-EN ISO 15730:2016
UNE-EN ISO 17751-1:2024	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 1: Método de microscopía óptica. (ISO 17751-1:2023).	UNE-EN ISO 17751-1:2016
UNE-EN ISO 17751-2:2024	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 2: Método de microscopía electrónica de barrido. (ISO 17751-2:2023).	UNE-EN ISO 17751-2:2016
UNE-EN ISO 18541-2:2024	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 2: Requisitos técnicos. (ISO 18541-2:2021).	UNE-EN ISO 18541-2:2015
UNE-EN ISO 18674-8:2024	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 8: Medida de fuerzas: Células de carga. (ISO 18674-8:2023).	
UNE-EN ISO 18743:2016/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección de larvas de Trichinella en carne por el método de digestión artificial. Modificación 1: Estudios de validación del método y características del desempeño. (ISO 18743:2015/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 19659-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para material rodante. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO 19659-1:2017).	
UNE-EN ISO 20137:2024	Cuero. Ensayos químicos. Guía para los ensayos de productos químicos críticos en el cuero. (ISO 20137:2023).	UNE-EN ISO 20137:2018
UNE-EN ISO 20200:2024	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje simuladas en un ensayo de laboratorio. (ISO 20200:2023).	UNE-EN ISO 20200:2016
UNE-EN ISO 22553-15:2024	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 15: Residuos de permeado. (ISO 22553-15:2022).	
UNE-EN ISO 22553-16:2024	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 16: Relación pigmento-ligante. (ISO 22553-16:2022).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 24395:2024	Odontología. Clasificación de la preparación de restauraciones dentales. (ISO 24395:2023).	
UNE-EN ISO 25745-1:2024	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación. (ISO 25745-1:2023).	UNE-EN ISO 25745-1:2013
UNE-EN ISO 25745-2:2015/A1:2024	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Cálculo energético y clasificación de los ascensores. Modificación 1: Zonas exprés. (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023).	
UNE-EN ISO 50005:2024	Sistemas de gestión de la energía. Directrices para una implementación por fases. (ISO 50005:2021).	
UNE-EN ISO 52016-3:2024	Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 3: Método de cálculo para elementos adaptables de la envolvente del edificio. (ISO 52016-3:2023).	
UNE-EN ISO/ASTM 52902:2024	Fabricación aditiva. Piezas de ensayo. Evaluación de la capacidad geométrica de los sistemas de fabricación aditiva. (ISO/ASTM 52902:2023).	UNE-EN ISO/ASTM 52902:2020
UNE-EN ISO/ASTM 52920:2024	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Requisitos para los procesos de fabricación aditiva industrial y los sitios de producción. (ISO/ASTM 52920:2023).	
UNE-EN ISO/ASTM 52924:2024	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Clasificación de las propiedades de las piezas para la fabricación aditiva de piezas de polímero. (ISO/ASTM 52924:2023).	
UNE-ISO 690:2024	Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información.	UNE-ISO 690:2013
UNE-ISO 2789:2024	Información y documentación. Estadísticas internacionales de bibliotecas.	UNE-ISO 2789:2014
UNE-ISO 15511:2024	Información y documentación. Identificador internacional normalizado para bibliotecas y organizaciones relacionadas (ISIL).	
UNE-ISO 21001:2018/Amd 1:2024	Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	
UNE-ISO 30414:2024	Gestión de los recursos humanos. Directrices para informes de capital humano internos y externos.	
UNE-ISO 35001:2021/Amd 1:2024	Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	
UNE-ISO 37001:2017/Amd 1:2024	Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	
UNE-ISO 37301:2021/Amd 1:2024	Sistemas de gestión del compliance. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	
UNE-ISO/TS 24179:2024 IN	Gestión de los recursos humanos. Métricas en salud y seguridad ocupacional.	