

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

2165 *Resolución de 1 de febrero de 2022, de la Dirección General de Industria 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 enero de 2022.*

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 enero de 2022, 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 febrero de 2022.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de enero de 2022

Código	Título	Sustituye a
UNE 21150:2022	Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV.	
UNE 23580-1:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 1: Generalidades.	UNE 23580-1:2005
UNE 23580-2:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 2: Sistemas de detección y alarma de incendios.	UNE 23580-2:2005
UNE 23580-3:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 3: Abastecimiento de agua.	UNE 23580-3:2005
UNE 23580-9:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 9: Extintores.	UNE 23580-9:2005
UNE 23580-10:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 10: Sistemas de columna seca.	
UNE 34101:2022	Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en la pulpa de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas.	UNE-ENV 13070:2001
UNE 34102:2022	Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas.	UNE-ENV 12140:1997

Código	Título	Sustituye a
UNE 34103:2022	Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del oxígeno (18O/16O) en el agua de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas.	UNE-ENV 12141:1997
UNE 54100-2:2022	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 2: Términos fundamentales de serigrafía.	UNE 54100-2:1998
UNE 54100-9:2022	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 9: Términos fundamentales sobre preimpresión.	UNE 54100-9:2009
UNE 170002:2022	Requisitos de accesibilidad para los elementos de señalización en la edificación.	UNE 170002:2009 UNE 170002:2009 ERRATUM:2009
UNE 178502:2022	Indicadores y herramientas de los destinos turísticos inteligentes.	UNE 178502:2018
UNE 178503:2022	Semántica aplicada a destinos turísticos inteligentes.	UNE 178503:2019
UNE-EN 3-8:2022	Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos para la construcción, resistencia a la presión y ensayos mecánicos de extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar, que cumplen con los requisitos de la Norma EN 3-7.	UNE-EN 3-8:2007
UNE-EN 81-70:2022	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de personas y personas y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.	
UNE-EN 1254-1:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tubos de cobre.	UNE-EN 1254-1:1999
UNE-EN 1254-2:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 2: Accesorios de compresión para tubos de cobre.	UNE-EN 1254-2:1999
UNE-EN 1254-3:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas.	UNE-EN 1254-3:1999
UNE-EN 1254-4:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 4: Accesorios roscados.	UNE-EN 1254-4/AC:1999 UNE-EN 1254-4:1999
UNE-EN 1254-5:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 5: Accesorios con extremos cortos para soldeo fuerte por capilaridad para tubos de cobre.	UNE-EN 1254-5:1999
UNE-EN 1254-6:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios instantáneos para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas.	UNE-EN 1254-6:2013
UNE-EN 1254-7:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 7: Accesorios a presión para tubos metálicos.	
UNE-EN 1254-8:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 8: Accesorios a presión para tuberías de plástico y multicapas.	UNE-EN 1254-8:2013
UNE-EN 1254-20:2022	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información complementaria.	
UNE-EN 1366-4:2022	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 4: Sellados de juntas lineales.	UNE-EN 1366-4:2008+A1:2010
UNE-EN 1366-5:2022	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 5: Conductos horizontales y verticales de servicios.	UNE-EN 1366-5:2011
UNE-EN 1443:2022	Chimeneas. Requisitos generales.	UNE-EN 1443:2003
UNE-EN 1514-2:2014+A1:2022	Bridas y sus uniones. Medidas de las juntas para bridas designadas por PN. Parte 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero.	UNE-EN 1514-2:2014
UNE-EN 12115:2022	Mangueras a base de elastómeros y materiales termoplásticos y sus conjuntos para productos químicos líquidos o gaseosos. Especificación.	UNE-EN 12115:2011

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12331:2022	Maquinaria para el procesado de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 12331:2016
UNE-EN 12613:2022	Dispositivos de advertencia con señales visuales en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados.	UNE-EN 12613:2010
UNE-EN 12814-8:2022	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 8: Requisitos.	UNE-EN 12814-8:2002 UNE-EN 12814-8/AC:2003
UNE-EN 13150:2022	Mesas de laboratorio para los centros de enseñanza. Dimensiones, requisitos de seguridad y de durabilidad y métodos de ensayo.	UNE-EN 13150:2001
UNE-EN 13216-1:2022	Chimeneas. Métodos de ensayo para chimeneas. Parte 1: Métodos de ensayo generales.	UNE-EN 13216-1:2006
UNE-EN 13321-1:2022	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Sistemas electrónicos para viviendas y edificios. Parte 1: Requisitos de los productos y los sistemas.	UNE-EN 13321-1:2013
UNE-EN 13497:2018+A1:2022	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al impacto de los sistemas compuestos para aislamiento térmico por el exterior (SATE).	UNE-EN 13497:2018 (Ratificada)
UNE-EN 13852-3:2022	Grúas. Grúas marítimas. Parte 3: Grúas marítimas ligeras.	
UNE-EN 14772:2022	Bridas y sus uniones. Inspección para el aseguramiento de la calidad y ensayos de las juntas de acuerdo con las series de Normas EN 1514 y EN 12560.	UNE-EN 14772:2005
UNE-EN 16907-7:2022	Obras de tierra. Parte 7: Depósito de residuos extractivos por vía hidráulica.	
UNE-EN 17037:2020/AC:2022	Iluminación natural de los edificios.	
UNE-EN 17206:2021/AC:2022	Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Requisitos e inspecciones de seguridad.	
UNE-EN 17281:2022	Requisitos de seguridad. Equipo de limpieza de vehículos.	
UNE-EN 17446:2022	Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Requisitos de diseño, documentación y ensayo.	
UNE-EN 17543:2022	Conservación del patrimonio cultural. Acabados del patrimonio construido. Investigación y documentación.	
UNE-EN 50367:2022	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios para lograr la compatibilidad técnica entre los pantógrafos y la línea aérea de contacto.	
UNE-EN 50710:2022	Requisitos para la prestación de servicios remotos seguros para sistemas de protección contra incendios y sistemas de seguridad.	
UNE-EN 301549:2022	Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC.	UNE-EN 301549:2020
UNE-EN IEC 60079-10-1:2022	Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de gas.	
UNE-EN IEC 60335-2-32:2022	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes.	
UNE-EN IEC 60598-2-23:2022	Luminarias. Parte 2-23: Requisitos particulares. Sistemas de iluminación de muy baja tensión para fuentes luminosas de MBT.	
UNE-EN IEC 60670-1:2022	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN IEC 60670-1:2022/A11:2022	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN IEC 62793:2022	Sistemas de aviso de tormentas. Protección contra el rayo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 898-3:2019/ A1:2022	Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 3: Arandelas planas con clases específicas de propiedades. Modificación 1. (ISO 898-3:2018/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 6540:2022	Maíz. Determinación del contenido de humedad (en granos molidos y granos enteros). (ISO 6540:2021).	UNE-EN ISO 6540:2010
UNE-EN ISO 14021:2017/ A1:2022	Etiquetas y declaraciones ambientales. Afirmaciones ambientales autodeclaradas (Etiquetado ambiental tipo II). Modificación 1: Huella de carbono, neutralidad de carbono. (ISO 14021:2016/Amd 1:2021).	
UNE-EN ISO 16929:2022	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en condiciones de compostaje definidas en un ensayo a escala piloto. (ISO 16929:2021)	UNE-EN ISO 16929:2021
UNE-EN ISO 19085-17:2022	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 17: Canteadoras alimentadas por cadena(s). (ISO 19085-17:2021).	UNE-EN ISO 18217:2016
UNE-EN ISO 19879:2022	Accesorios de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Métodos de ensayo de los accesorios para transmisiones hidráulicas. (ISO 19879:2021).	UNE-EN ISO 19879:2010
UNE-EN ISO 21432:2022	Ensayos no destructivos. Método de ensayo normalizado para determinar tensiones residuales por difracción de neutrones. (ISO 21432:2019).	
UNE-EN ISO 22043:2022	Congeladores de helados. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 22043:2020).	UNE-EN 16901:2018
UNE-EN ISO 22232-3:2022	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 3: Equipo completo. (ISO 22232-3:2020).	UNE-EN 12668-3:2014
UNE-EN ISO 22442-1:2022	Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 22442-1:2020).	UNE-EN ISO 22442-1:2016
UNE-EN ISO 22442-2:2022	Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 2: Controles sobre la verificación de la procedencia, la recogida y la manipulación. (ISO 22442-2:2020).	UNE-EN ISO 22442-2:2016
UNE-EN ISO 23036-1:2022	Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Parte 1: Método UV-press. (ISO 23036-1:2021).	
UNE-EN ISO 23036-2:2022	Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Parte 2: Método digestión artificial. (ISO 23036-2: 2021).	
UNE-EN ISO 23243:2022	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos mediante multielementos. Vocabulario. (ISO 23243:2020).	UNE-EN 16018:2012
UNE-EN ISO 28399:2022	Odontología. Productos para el blanqueamiento dental de uso externo. (ISO 28399:2021).	UNE-EN ISO 28399:2021
UNE-ISO 19594:2022	Tecnología gráfica. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la encuadernación en productos encuadernados encolados. Ensayo de tensionado ascendente de hoja.	
UNE-ISO 21500:2022	Gestión de proyectos, programas y carteras de proyectos. Contexto y conceptos.	UNE-ISO 21500:2013
UNE-ISO 21502:2022	Dirección y gestión proyectos, programas y carteras de proyectos. Directrices para la dirección y gestión de proyectos.	UNE-ISO 21500:2013