

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 6094** *Resolución de 4 de abril 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 marzo 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 marzo 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, 4 de abril de 2022.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de marzo de 2022

Código	Título	Sustituye a
UNE 23580-6:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 6: Sistemas de rociadores.	UNE 23580-6:2005
UNE 23580-14:2022	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 14: Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos.	
UNE 60312:2022	Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar.	UNE 60312:2015
UNE 83705:2022	Ensayo de materiales de reparación. Determinación acelerada de la resistencia a la carbonatación proporcionada por los recubrimientos contemplados en las normas UNE-EN 1504-1 y UNE-EN 1504-2 y del espesor de hormigón equivalente carbonatado.	
UNE 88113:2022	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras con PUR incorporado y sus piezas complementarias de cubierta. Distintos acabados. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE 88114:2016 UNE 88113:2021
UNE 318002-2:2022	Técnicas de riego. Telecontrol de zonas regables. Parte 2: Ensayos.	
UNE-CEN/TS 17693-1:2022	Obras de tierra. Ensayos de tratamiento de suelos. Parte 1: Ensayo de pH para determinar el contenido de cal en suelos requerido para su estabilización (punto de fijación de cal LFP, modificación con cal óptima LMO)	
UNE-EN 303-5:2022	Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminología, requisitos, ensayos y marcado.	UNE-EN 303-5:2013
UNE-EN 1004-2:2022	Torres móviles de acceso y de trabajo construidas con elementos prefabricados. Parte 2: Reglas y directrices para la preparación de un manual de instrucciones.	UNE-EN 1298:1996
UNE-EN 10132:2022	Flejes laminados en frío para tratamiento térmico. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10132-4:2001 UNE-EN 10132-2:2001 UNE-EN 10132-1:2001 UNE-EN 10132-3:2001
UNE-EN 10222-2:2017+A1:2022	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 2: Aceros ferríticos y martensíticos con características especificadas a temperatura elevada.	UNE-EN 10222-2:2017
UNE-EN 10222-4:2017+A1:2022	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 4: Aceros soldables de grano fino de alto límite elástico.	UNE-EN 10222-4:2017
UNE-EN 10374:2022	Accesorios soldados para la industria alimentaria y química. Tes, codos y reductores para soldar.	
UNE-EN 12082:2018+A1:2022	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Ensayo de funcionamiento.	UNE-EN 12082:2018
UNE-EN 12255-16:2022	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 16: Filtración física (mecánica).	UNE-EN 12255-16:2006
UNE-EN 12320:2022	Herrajes para la edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 12320:2015
UNE-EN 12350-7:2020/AC:2022	Ensayos de hormigón fresco. Parte 7: Contenido de aire. Métodos de presión.	
UNE-EN 12464-1:2022	Luz e iluminación. Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 1: Lugares de trabajo en interiores.	UNE-EN 12464-1:2012

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12697-14:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 14: Contenido de agua.	UNE-EN 12697-14:2001
UNE-EN 12697-19:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 19: Permeabilidad de las probetas.	UNE-EN 12697-19:2013
UNE-EN 12697-20:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 20: Ensayo de indentación utilizando probetas cúbicas o Marshall.	UNE-EN 12697-20:2013
UNE-EN 12697-21:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 21: Ensayo de indentación utilizando probetas planas.	UNE-EN 12697-21:2013
UNE-EN 12697-29:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 29: Determinación de las dimensiones de las probetas bituminosas.	UNE-EN 12697-29:2003
UNE-EN 12697-34:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 34: Ensayo Marshall.	UNE-EN 12697-34:2013
UNE-EN 12697-39:2022	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 39: Contenido de ligante por ignición.	UNE-EN 12697-39:2013
UNE-EN 12814-2:2022	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 2: Ensayo de tracción.	UNE-EN 12814-2:2001
UNE-EN 13001-3-6:2018+A1:2022	Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos.	UNE-EN 13001-3-6:2018
UNE-EN 13209-1:2022	Artículos de puericultura. Mochilas portabebés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 1: Mochilas de espalda con estructura soporte.	
UNE-EN 13598-1:2022	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Polí(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para los accesorios auxiliares incluyendo las arquetas de inspección poco profundas.	UNE-EN 13598-1:2011
UNE-EN 13598-2:2022	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Polí(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para los pozos de registro y las arquetas de inspección.	UNE-EN 13598-2:2017
UNE-EN 14198:2018+A2:2022	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotora.	UNE-EN 14198:2018+A1:2019
UNE-EN 14917:2022	Compensadores de dilatación con fuelles metálicos para aplicaciones a presión.	UNE-EN 14917:2011+A1:2012
UNE-EN 14972-3:2022	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 3: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para oficinas, colegios y hoteles.	
UNE-EN 15276-1:2022	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción por aerosoles condensados. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los componentes	
UNE-EN 15344:2022	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).	UNE-EN 15344:2008
UNE-EN 16759:2022	Vidrio exterior encolado para puertas, ventanas y fachadas ligeras. Verificación de la prestación mecánica del encolado sobre superficies de aluminio y acero.	
UNE-EN 16925:2020/1M:2022	Sistemas fijos de extinción contra incendios. Sistemas automáticos de rociadores residenciales. Diseño, instalación y mantenimiento. Anexo Nacional a la Norma UNE-EN 16925.	
UNE-EN 16980-1:2022	Fotocatálisis. Métodos de ensayo de flujo continuo. Parte 1: Determinación de la degradación del óxido nítrico (NO) en el aire mediante materiales fotocatalíticos.	UNE 83321:2017 EX
UNE-EN 17088:2022	Sistemas de ventilación de cortinas laterales. Seguridad.	
UNE-EN 17387:2022	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica sobre superficies no porosas sin acción mecánica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).	
UNE-EN 17410:2022	Plásticos. Reciclaje por circuito controlado de perfiles de ventanas y puertas de PVC-U.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 17477:2022	Algas y productos derivados de las algas. Identificación de la biomasa de microalgas, macroalgas, cianobacterias y Labyrinthulomycetes – Detección e identificación mediante métodos morfológicos y/o moleculares.	
UNE-EN 17490:2022	Determinación de las fuerzas de extracción del tornillo de los canales de rosca del tornillo.	
UNE-EN 17521:2022	Productos alimenticios. Determinación de toxinas de Alternaria en semillas de tomate, trigo y girasol mediante limpieza SPE y HPLC-MS/MS.	
UNE-EN 17539:2022	Revestimientos de suelo modulares con conexión mecánica (MMF). Determinación de las características de geometría.	
UNE-EN 50131-6:2018/A1:2022	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 6: Fuentes de alimentación.	
UNE-EN 50136-3:2014/A1:2022	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 3: Requisitos para los transeptores del centro de recepción (RCT).	
UNE-EN 60335-2-27:2014/AC:2021-11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.	
UNE-EN 60898-2:2022	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 2: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna y en corriente continua.	
UNE-EN IEC 60335-2-110:2022	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-110: Requisitos particulares para microondas comerciales con aplicadores de inserción o de contacto.	
UNE-EN IEC 60695-11-11:2022	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-11: Llamas de ensayo. Determinación del flujo de calor característico para la ignición desde una fuente de llama sin contacto.	
UNE-EN IEC 60947-1:2022	Aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN IEC 60947-3:2022	Aparata de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles.	
UNE-EN IEC 61316:2022	Enrolladores de cable industriales.	
UNE-EN IEC 61439-1:2021/AC:2022-01	Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN IEC 63044-4:2022	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 4: Requisitos generales de seguridad funcional para productos destinados a integrarse en HBES y BACS.	
UNE-EN IEC 63052:2022	Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).	
UNE-EN IEC 63327:2022	Máquinas automáticas de tratamiento de suelos para uso comercial. Requisitos particulares.	
UNE-EN ISO 3834-2:2022	Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 2: Requisitos de calidad completos. (ISO 3834-2:2021).	UNE-EN ISO 3834-2:2006
UNE-EN ISO 4674-2:2022	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Método del péndulo balístico. (ISO 4674-2:2021, Versión corregida 2021-11).	UNE-EN ISO 4674-2:1999
UNE-EN ISO 4918:2022	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Ensayo de la silla con ruedas giratorias. (ISO 4918:2016, incluyendo Amd 1:2018)	UNE-EN 425:2002
UNE-EN ISO 6321:2022	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del punto de fusión en tubos capilares abiertos. (ISO 6321:2021).	UNE-EN ISO 6321:2003
UNE-EN ISO 6450:2022	Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia a los líquidos. (ISO 6450:2021).	UNE-EN 12759:2002
UNE-EN ISO 6717:2022	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras primarias de origen humano, excepto sangre. (ISO 6717:2021).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 6877:2022	Odontología. Materiales de obturación endodóncica. (ISO 6877:2021).	UNE-EN ISO 6877:2007
UNE-EN ISO 7823-3:2022	Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 3: Hojas coladas continuas. (ISO 7823-3:2021).	UNE-EN ISO 7823-3:2008
UNE-EN ISO 10545-10:2022	Baldosas cerámicas. Parte 10: Determinación de la expansión por humedad. (ISO 10545-10:2021, Versión corregida 2021-09).	UNE-EN ISO 10545-10:1997
UNE-EN ISO 11124-5:2022	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para abrasivos metálicos para limpieza por chorreado. Parte 5: Alambre de acero troceado. (ISO 11124-5:2019).	
UNE-EN ISO 11127-1:2022	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 1: Toma de muestras. (ISO 11127-1:2020).	UNE-EN ISO 11127-1:2012
UNE-EN ISO 11127-2:2022	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 2: Análisis granulométrico. (ISO 11127-2:2020).	UNE-EN ISO 11127-2:2012
UNE-EN ISO 11127-3:2022	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 3: Determinación de la densidad aparente. (ISO 11127-3:2020).	UNE-EN ISO 11127-3:2012
UNE-EN ISO 11127-5:2022	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 5: Determinación de la humedad. (ISO 11127-5:2020).	UNE-EN ISO 11127-5:2012
UNE-EN ISO 11138-8:2022	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 8: Método para la validación de un tiempo de incubación reducido para un indicador biológico. (ISO 11138-8:2021).	
UNE-EN ISO 11199-1:2022	Productos de apoyo para caminar manejados por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Andadores. (ISO 11199-1:2021).	UNE-EN ISO 11199-1:2000
UNE-EN ISO 12671:2022	Proyección térmica. Recubrimientos por proyección térmica. Representación simbólica en dibujos técnicos. (ISO 12671:2021).	UNE-EN ISO 12671:2014
UNE-EN ISO 12759-5:2022	Ventiladores. Clasificación de la eficiencia de los ventiladores. Parte 5: Ventiladores de chorro. (ISO 12759-5:2021).	
UNE-EN ISO 13259:2022	Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para aplicaciones enterradas sin presión. Método de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elastomérica. (ISO 13259:2020).	UNE-EN ISO 13259:2018
UNE-EN ISO 13468-2:2022	Plásticos. Determinación de la transmitancia luminosa total de materiales transparentes. Parte 2: Instrumento de doble haz. (ISO 13468-2:2021).	UNE-EN ISO 13468-2:2006
UNE-EN ISO 14631:2022	Placas extruidas de poliestireno modificado resistente al impacto (PS-I). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 14631:2021).	UNE-EN ISO 14631:1999
UNE-EN ISO 14632:2022	Láminas extruidas de polietileno (PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 14632:2021).	UNE-EN ISO 14632:1999
UNE-EN ISO 14922:2022	Proyección térmica. Requisitos de calidad para los fabricantes de recubrimientos por proyección térmica. (ISO 14922:2021).	UNE-EN ISO 14922-2:2000 UNE-EN ISO 14922-4:2000 UNE-EN ISO 14922-1:2000 UNE-EN ISO 14922-3:2000
UNE-EN ISO 15223-1:2022	Productos sanitarios. Símbolos a utilizar con la información a suministrar por el fabricante. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15223-1:2021).	UNE-EN ISO 15223-1:2017

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15614-12:2022	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 12: Soldeo por puntos, por costura y por protuberancias. (ISO 15614-12:2021).	UNE-EN ISO 15614-12:2015
UNE-EN ISO 15741:2022	Pinturas y barnices. Recubrimientos reductores de fricción para el interior de gasoductos de acero enterrados y sumergidos para el transporte de gases no corrosivos. (ISO 15741:2016).	
UNE-EN ISO 16474-3:2022	Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 3: Lámparas fluorescentes UV. (ISO 16474-3:2021).	UNE-EN ISO 16474-3:2014
UNE-EN ISO 17225-1:2022	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 17225-1:2021).	UNE-EN ISO 17225-1:2014
UNE-EN ISO 17511:2022	Productos sanitarios para el diagnóstico in vitro. Requisitos para establecer la trazabilidad metrológica de los valores asignados a calibradores, materiales de control veraces y muestras humanas. (ISO 17511:2020).	
UNE-EN ISO 17633:2018/A1:2022	Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas tubulares para el soldeo por arco con o sin gas de protección de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. Modificación 1. (ISO 17633:2017/Amd 1:2021).	
UNE-EN ISO 18063-2:2022	Carretillas todoterreno. Métodos de ensayo de visibilidad y su verificación. Parte 2: Carretillas rotativas todoterreno de alcance variable. (ISO 18063-2:2021).	
UNE-EN ISO 18496:2022	Soldeo fuerte. Fundentes para soldeo fuerte. Clasificación y condiciones técnicas de suministro. (ISO 18496:2020).	UNE-EN 1045:1997
UNE-EN ISO 19126:2022	Información geográfica. Registros y diccionarios conceptuales de objetos geográficos. (ISO 19126:2021).	UNE-EN ISO 19126:2010
UNE-EN ISO 19223:2022	Respiradores pulmonares y equipos relacionados. Vocabulario y semántica. (ISO 19223:2019).	
UNE-EN ISO 19980:2022	Instrumentos oftálmicos. Topógrafos corneales. (ISO 19980:2021).	UNE-EN ISO 19980:2012
UNE-EN ISO 20166-4:2022	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido fijado en formol e incluido en parafina (FFPE). Parte 4: Técnicas de detección in situ. (ISO 20166-4:2021).	
UNE-EN ISO 20184-3:2022	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido congelado. Parte 3: ADN aislado. (ISO 20184-3:2021).	
UNE-EN ISO 20257-1:2022	Instalación y equipamiento para gas natural licuado. Diseño de instalaciones flotantes de GNL. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 20257-1:2020, Versión corregida 2020-10).	
UNE-EN ISO 20566:2022	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado de sistemas de recubrimiento utilizando un equipo de laboratorio para el lavado de vehículos. (ISO 20566:2020).	UNE-EN ISO 20566:2013
UNE-EN ISO 20743:2022	Textiles. Determinación de la actividad antibacteriana de los productos textiles. (ISO 20743:2021).	UNE-EN ISO 20743:2014
UNE-EN ISO 21802:2022	Productos de apoyo. Directrices sobre accesibilidad cognitiva. Gestión cotidiana. (ISO 21802:2019).	
UNE-EN ISO 22413:2022	Equipos de transferencia para preparaciones farmacéuticas. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 22413:2021).	UNE-EN ISO 22413:2013
UNE-EN ISO 22748:2022	Productos absorbentes para la incontinencia de orina y/o heces. Nombres de tipos de productos e ilustraciones. (ISO 22748:2021).	
UNE-EN ISO 22854:2022	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de los grupos de hidrocarburos y del contenido de compuestos oxigenados en la gasolina y en el etanol (E85). Método de cromatografía multidimensional en fase gaseosa. (ISO 22854:2021).	UNE-EN ISO 22854:2016
UNE-EN ISO 23118:2022	Exámenes de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para procesos preanalíticos para análisis de metabolomas en orina, suero sanguíneo venoso y plasma. (ISO 23118:2021).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 23856:2022	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de agua, evacuación y saneamiento con y sin presión. Sistemas en materiales plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturada (UP). (ISO 23856:2021).	
UNE-EN ISO 28199-1:2022	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 1: Vocabulario y preparación de los paneles de ensayo. (ISO 28199-1:2021).	UNE-EN ISO 28199-1:2010
UNE-HD 620-9E:2012/1M:2022	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5).	UNE-HD 620-9E:2012/1M:2020
UNE-ISO 9186-1:2022	Símbolos gráficos. Métodos de evaluación. Parte 1: Método para evaluar la comprensibilidad.	
UNE-ISO 9186-2:2022	Símbolos gráficos. Métodos de evaluación. Parte 2: Método para evaluar la calidad perceptiva.	
UNE-ISO 9186-3:2022	Símbolos gráficos. Métodos de evaluación. Parte 3: Método para evaluar la asociación del símbolo con el referente.	
UNE-ISO 15190:2022	Laboratorios clínicos. Requisitos de seguridad.	
UNE-ISO 50004:2022	Sistemas de gestión de la energía. Orientación para la implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión de la energía de la Norma ISO 50001.	