

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 658** *Resolución de 5 de enero 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 diciembre de 2021.*

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 diciembre de 2021, 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 5 de enero de 2022.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de diciembre de 2021

Código	Título	Sustituye a
UNE 21428-1:2021.	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional.	UNE 21428-1:2017. UNE 21428-1:2011.
UNE 21428-1-1:2021.	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 1: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión.	UNE 21428-1-1:2017.
UNE 21428-1-2:2021.	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 2: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión.	UNE 21428-1-2:2017.
UNE 21428-1-3:2021.	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 3: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión y bitensión en baja tensión.	UNE 21428-1-3:2017.
UNE 41807:2021.	Reparación de revocos de mortero.	UNE 41807:2012 IN.
UNE 85171:2021.	Ventanas y persianas enrollables con cajón compacto, manuales y motorizadas. Instalación, uso y mantenimiento.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 133100-1:2021.	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 1: Canalizaciones subterráneas.	UNE 133100-1:2002.
UNE 133100-2:2021.	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 2: Arquetas y cámaras de registro.	UNE 133100-2:2002.
UNE 133100-3:2021.	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 3: Tramos interurbanos.	UNE 133100-3:2002.
UNE 133100-4:2021.	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 4: Líneas aéreas.	UNE 133100-4:2002.
UNE 133100-5:2021.	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 5: Instalación en fachada.	UNE 133100-5:2002.
UNE 178204:2021.	Ciudades inteligentes. Semántica aplicable a los datos e información producto de la monitorización del edificio y su integración en unidades de convivencia superiores.	
UNE 202009-52:2021.	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos.	
UNE-CEN/TR 17622:2021 IN.	Accesibilidad y usabilidad en el entorno construido. Evaluación de la conformidad.	
UNE-EN 71-3:2020+A1:2021.	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.	UNE-EN 71-3:2020.
UNE-EN 206:2013+A2:2021.	Hormigón. Especificaciones, prestaciones, producción y conformidad.	UNE-EN 206:2013+A1:2018.
UNE-EN 1018:2021.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio.	UNE-EN 1018:2013+A1:2015.
UNE-EN 1474-2:2021.	Instalaciones y equipos para gas natural licuado. Diseño y ensayo de sistemas de trasvase marino. Parte 2: Diseño y ensayos de las mangueras de trasvase.	UNE-EN 1474-2:2009.
UNE-EN 1501-1:2021.	Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior.	
UNE-EN 1501-2:2021.	Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral.	
UNE-EN 1501-3:2021.	Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 3: Vehículos para la recogida de residuos de carga frontal.	
UNE-EN 1501-5:2021.	Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos.	
UNE-EN 1627:2021.	Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación.	UNE-EN 1627:2011.
UNE-EN 1628:2021.	Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática.	UNE-EN 1628:2011+A1:2017.
UNE-EN 1629:2021.	Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica.	UNE-EN 1629:2011+A1:2017.
UNE-EN 1630:2021.	Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a intentos manuales de efracción.	UNE-EN 1630:2011+A1:2017.
UNE-EN 10216-5:2021.	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable.	UNE-EN 10216-5:2014.
UNE-EN 10217-7:2021.	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 7: Tubos de acero inoxidable.	UNE-EN 10217-7:2015.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 10373:2021.	Determinación de las propiedades físicas y mecánicas de los aceros utilizando modelos.	
UNE-EN 12385-5:2021.	Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores.	UNE-EN 12385-5:2004. UNE-EN 12385-5:2004/ AC:2005.
UNE-EN 12542:2021.	Equipos y accesorios para GLP. Depósitos a presión cilíndricos estáticos en acero soldado fabricados en serie para el almacenaje de gas licuado de petróleo (GLP) de volumen inferior o igual a 13 m ³ . Diseño y fabricación.	UNE-EN 12542:2011.
UNE-EN 12543-2:2021.	Ensayos no destructivos. Características de los puntos focales en los sistemas industriales de rayos X para su uso en ensayos no destructivos. Parte 2: Método radiográfico con cámara estenopeica.	UNE-EN 12543-2:2009.
UNE-EN 13001-3-5:2017+A1:2021.	Grúas. Diseño general. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados y fundidos.	UNE-EN 13001-3-5:2017.
UNE-EN 13067:2021.	Personal de soldeo de materiales plásticos. Cualificación de soldadores. Conjuntos de accesorios termoplásticos con uniones soldadas.	UNE-EN 13067:2014.
UNE-EN 13411-9:2021.	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 9: Guardacabos macizos.	
UNE-EN 13600:2021.	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos de cobre sin soldadura para usos eléctricos.	UNE-EN 13600:2014.
UNE-EN 13601:2021.	Cobre y aleaciones de cobre. Barras y alambres de cobre para usos eléctricos generales.	UNE-EN 13601:2014.
UNE-EN 13603:2021.	Cobre y aleaciones de cobre. Métodos de ensayo para la evaluación de los recubrimientos protectores de estaño sobre alambre de cobre redondo y estirado para usos eléctricos.	UNE-EN 13603:2014.
UNE-EN 13605:2021.	Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y alambres perfilados de cobre para usos eléctricos.	UNE-EN 13605:2014.
UNE-EN 13611:2020/AC:2021.	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Requisitos generales.	
UNE-EN 13749:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogie.	UNE-EN 13749:2012.
UNE-EN 14031:2021.	Exposición en el lugar de trabajo. Medición cuantitativa de endotoxinas en suspensión en el aire.	UNE-EN 14031:2003.
UNE-EN 14972-1:2021.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 1: Diseño, instalación, inspección y mantenimiento.	UNE-CEN/TS 14972:2014.
UNE-EN 15807:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Semiacoplamientos neumáticos.	UNE-EN 15807:2011.
UNE-EN 16002:2020/AC:2021.	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia a la carga de viento de las láminas flexibles fijadas mecánicamente para la impermeabilización de cubiertas.	
UNE-EN 16094:2021.	Revestimientos de suelo laminados. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al microrrayado.	UNE-EN 16094:2012.
UNE-EN 16282-7:2018+A1:2021.	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 7: Instalación y uso de sistemas de supresión del fuego fijos.	UNE-EN 16282-7:2018.
UNE-EN 17117-2:2021.	Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Métodos de ensayo mecánicos bajo estados de tensión biaxial. Parte 2: Determinación de los valores de compensación del patrón.	
UNE-EN 17416:2021.	Vidrio para la edificación. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las emisiones al aire interior provenientes de los productos de vidrio.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 17476:2021.	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Aparatos alimentados a la presión de vapor de los gases licuados del petróleo que incorporan un cartucho horizontal en la envolvente.	
UNE-EN 17483-1:2021.	Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 17488:2021.	Conservación del patrimonio cultural. Procedimiento para la evaluación analítica y la selección de métodos de limpieza de materiales inorgánicos porosos utilizados en el patrimonio cultural.	
UNE-EN 50397-1:2021.	Conductores recubiertos para líneas aéreas y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 1 kV c.a. hasta 36 kV c.a. Parte 1: Conductores recubiertos.	
UNE-EN 50546:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Sistemas de alimentación trifásica en tierra (externos) y sus conectores para vehículos ferroviarios.	
UNE-EN 60320-1:2016/A1:2021.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60320-3:2015/A1:2021.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 3: Hojas de norma y calibres.	
UNE-EN IEC 60317-84:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 84: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 200.	
UNE-EN IEC 60320-2-1:2021.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-1: Conectores para máquinas de coser.	
UNE-EN IEC 60320-2-3:2021.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0.	
UNE-EN IEC 60320-2-4:2021.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión.	
UNE-EN IEC 60799:2021.	Pequeña aparatura eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión.	
UNE-EN IEC 60947-5-8:2021.	Aparatura de baja tensión. Parte 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Interruptores de mando de validación de tres posiciones.	
UNE-EN IEC 61300-2-54:2021.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-54: Ensayos. Atmósferas corrosivas (mezcla de gases).	
UNE-EN IEC 61400-3-1:2021/A11:2021.	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 3-1: Requisitos de diseño para aerogeneradores marinos fijos.	
UNE-EN IEC 61439-1:2021.	Conjuntos de aparatura de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN IEC 61439-2:2021.	Conjuntos de aparatura de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparatura de potencia.	
UNE-EN IEC 62020-1:2021.	Pequeña aparatura eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial (RCM). Parte 1: RCM para usos domésticos y análogos.	
UNE-EN IEC 63249-1:2021.	Adaptadores de guía de ondas a coaxial. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos generales y métodos de ensayo.	
UNE-EN IEC/ASTM 62885-7:2021.	Aparatos de limpieza de superficies. Parte 7: Robots de limpieza en seco para uso doméstico. Métodos de medición de la aptitud para la función.	
UNE-EN ISO 638-1:2021.	Papel, cartón, pastas y nanomateriales celulósicos. Determinación del contenido en materia seca mediante el método de secado en estufa. Parte 1: Materiales en forma sólida. (ISO 638-1:2021).	UNE-EN ISO 638:2009.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 638-2:2021.	Papel, cartón, pastas y nanomateriales celulósicos. Determinación del contenido en materia seca mediante el método de secado en estufa. Parte 2: Suspensiones de nanomateriales celulósicos. (ISO 638-2:2021).	UNE-EN ISO 638:2009.
UNE-EN ISO 1628-1:2021.	Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO 1628-1:2021).	UNE-EN ISO 1628-1:2009. UNE-EN ISO 1628-1:2009/A1:2012.
UNE-EN ISO 2719:2017/A1:2021.	Determinación del punto de inflamación. Método Pensky-Martens en vaso cerrado. Modificación 1: Corrección de termómetros. (ISO 2719:2016/Amd :2021).	
UNE-EN ISO 5167-3:2021.	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 3: Toberas y toberas Venturi. (ISO 5167-3:2020).	UNE-EN ISO 5167-3:2003.
UNE-EN ISO 6927:2021.	Sellantes para edificación e ingeniería civil. Vocabulario. (ISO 6927:2021).	UNE-EN ISO 6927:2012.
UNE-EN ISO 7840:2021.	Pequeñas embarcaciones. Mangueras para combustible resistentes al fuego. (ISO 7840:2021).	UNE-EN ISO 7840:2019.
UNE-EN ISO 8167:2021.	Soldeo por resistencia. Soldeo por proyección en relieve. Protuberancias para el soldeo por resistencia. (ISO 8167:2021).	UNE-EN 28167:1993.
UNE-EN ISO 8469:2021.	Pequeñas embarcaciones. Mangueras para combustible no resistentes al fuego. (ISO 8469:2021).	UNE-EN ISO 8469:2019.
UNE-EN ISO 9046:2021.	Sellantes para la edificación y la ingeniería civil. Determinación de las propiedades de adhesión/cohesión a temperatura constante. (ISO 9046:2021).	UNE-EN ISO 9046:2006.
UNE-EN ISO 9229:2021.	Aislamiento térmico. Vocabulario. (ISO 9229:2020).	UNE-EN ISO 9229:2011.
UNE-EN ISO 11357-4:2021.	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 4: Determinación de la capacidad calorífica específica. (ISO 11357-4:2021).	UNE-EN ISO 11357-4:2014.
UNE-EN ISO 11463:2021.	Corrosión de metales y aleaciones. Directrices para la evaluación de la corrosión por picaduras. (ISO 11463:2020).	UNE-EN ISO 11463:2009.
UNE-EN ISO 11904-2:2021.	Acústica. Determinación de la inmisión sonora de fuentes sonoras colocadas cerca del oído. Parte 2: Técnica del maniquí. (ISO 11904-2:2021).	UNE-EN ISO 11904-2:2005.
UNE-EN ISO 15216-1:2017/A1:2021.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa. Modificación 1. (ISO 15216-1:2017/Amd 1:2021).	
UNE-EN ISO 16140-3:2021.	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 3: Protocolo para la verificación en un único laboratorio de métodos de referencia y de métodos alternativos validados. (ISO 16140-3:2021).	
UNE-EN ISO 16147:2021.	Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes de los sistemas de alimentación de combustible, de lubricación y de los sistemas eléctricos montados en el motor. (ISO 16147:2020).	UNE-EN ISO 16147:2018.
UNE-EN ISO 16181-2:2021.	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Parte 2: Determinación de ftalatos sin extracción por solvente. (ISO 16181-2:2021).	UNE-CEN ISO/TS 16181:2011 EX.
UNE-EN ISO 16283-2:2021.	Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos. (ISO 16283-2:2020).	UNE-EN ISO 16283-2:2019.
UNE-EN ISO 17225-2:2021.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 2: Clases de pélets de madera. (ISO 17225-2:2021).	UNE-EN ISO 17225-2:2014.
UNE-EN ISO 17225-3:2021.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 3: Clases de briquetas de madera. (ISO 17225-3:2021).	UNE-EN ISO 17225-3:2014.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 17225-4:2021.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 4: Clases de astillas de madera. (ISO 17225-4:2021).	UNE-EN ISO 17225-4:2014.
UNE-EN ISO 17677-1:2021.	Soldeo por resistencia. Vocabulario. Parte 1: Soldeo por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO 17677-1:2021).	UNE-EN ISO 17677-1:2019.
UNE-EN ISO 18119:2020/A1:2021.	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 1. (ISO 18119:2018/Amd 1:2021).	
UNE-EN ISO 20326:2019/A1:2021.	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para los paneles de revestimiento de suelo para colocación flotante. Modificación 1: Requisitos según el sustrato. (ISO 20326:2016/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 20417:2021.	Productos sanitarios. Información a suministrar por el fabricante. (ISO 20417:2021).	
UNE-EN ISO 20957-2:2021.	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 2: Equipos para entrenamiento de la fuerza; requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 20957-2:2020).	UNE-EN 957-2:2003.
UNE-EN ISO 20957-7:2021.	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 7: Máquinas de remo, requisitos de seguridad específicos y métodos de ensayo adicionales. (ISO 20957-7:2020).	UNE-EN 957-7:1999.
UNE-EN ISO 21637:2021.	Combustibles sólidos recuperados. Vocabulario. (ISO 21637:2020).	UNE-EN 15357:2012.
UNE-EN ISO 21640:2021.	Combustibles sólidos recuperados. Especificaciones y clases. (ISO 21640:2021).	UNE-EN 15359:2012.
UNE-EN ISO 21656:2021.	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del contenido de ceniza. (ISO 21656:2021).	UNE-EN 15403:2011.
UNE-EN ISO 21660-3:2021.	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del contenido de humedad por el método de secado en estufa. Parte 3: Humedad de la muestra para análisis general. (ISO 21660-3:2021).	UNE-EN 15414-3:2011.
UNE-EN ISO 21663:2021.	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del contenido de carbono (C), hidrógeno (H), nitrógeno (N) y azufre (S) por el método instrumental. (ISO 21663:2020).	UNE-EN 15407:2011.
UNE-EN ISO 22868:2021.	Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado de precisión 2). (ISO 22868:2021).	UNE-EN ISO 22868:2011.
UNE-EN ISO 23343-1:2021.	Biocombustibles sólidos. Determinación de la sorción de agua y su efecto sobre la durabilidad de los combustibles de biomasa tratados térmicamente. Parte 1: Pélets. (ISO 23343-1:2021).	
UNE-EN ISO 23903:2021.	Informática sanitaria. Arquitectura de referencia de interoperabilidad e integración. Modelo y marco. (ISO 23903:2021, Versión corregida 2021-07).	
UNE-EN ISO 23940:2021.	Odontología. Excavadores. (ISO 23940:2021).	UNE-EN ISO 13397-4:1999.
UNE-EN ISO 24024-1:2021.	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 1: Sistema de designación. (ISO 24024-1:2021).	UNE-EN ISO 1060-1:2000.
UNE-EN ISO 24024-2:2021.	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de propiedades. (ISO 24024-2:2021).	UNE-EN ISO 1060-2:2000.
UNE-EN ISO 25619-1:2021.	Geosintéticos. Determinación del comportamiento a compresión. Parte 1: Propiedades de fluencia a compresión. (ISO 25619-1:2021).	UNE-EN ISO 25619-1:2009.
UNE-EN ISO 52127-1:2021.	Eficiencia energética de los edificios. Sistema de gestión del edificio. Parte 1: Módulo M10-12. (ISO 52127-1: 2021).	UNE-EN 16947-1:2019.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO/IEC 27000:2021.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Visión de conjunto y vocabulario. (ISO/IEC 27000:2018).	UNE-EN ISO/IEC 27000:2019.
UNE-ISO 1827:2021.	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación del módulo de elasticidad en cizalla y adhesión a placas rígidas. Método del cuádruple cizallamiento.	UNE 53630:2010.
UNE-ISO 2782-2:2021.	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la permeabilidad de los gases. Parte 2. Métodos de igual presión.	UNE 53603:1980.
UNE-ISO 16175-1:2021.	Información y documentación. Procesos y requisitos funcionales para software para la gestión de documentos. Parte 1: Requisitos funcionales y directrices asociadas para cualquier aplicación que gestione documentos electrónicos.	UNE-ISO 16175-1:2012.
UNE-ISO 23081-2:2021.	Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 2: Elementos conceptuales y de implementación.	UNE-ISO 23081-2:2011.
UNE-ISO/TR 21965:2021 IN.	Información y documentación. Gestión de documentos en la arquitectura empresarial.	
UNE-ISO/TS 16175-2:2021.	Información y documentación. Procesos y requisitos funcionales para software para la gestión de documentos. Parte 2: Guía para la selección, diseño, implementación y mantenimiento de software para la gestión de documentos.	UNE-ISO 16175-2:2012. UNE-ISO 16175-3:2012.