

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

16578 *Resolución de 1 de octubre de 2021, 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 septiembre 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 septiembre 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, 1 de octubre de 2021.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de septiembre de 2021

Código	Título	Sustituye a
UNE 23500:2021.	Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.	UNE 23500:2018.
UNE 54100-8:2021.	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 8: Términos fundamentales de los procesos gráficos.	UNE 54100-8:2014.
UNE 73340-1:2021.	Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental. Métodos analíticos. Parte 1: Determinación de la concentración de actividad de isótopos de torio (Th) por espectrometría alfa.	
UNE 74201:2021.	Acústica. Esquema de clasificación acústica de edificios.	
UNE 80000:2021.	Declaración de prestaciones digital para cementos conforme a la Norma EN 197-1.	
UNE 179010:2021.	Gestión de gases de uso medicinal en el ámbito sanitario.	
UNE 195007:2021.	Observación electrónica en buques pesqueros. Requisitos.	
UNE 211029:2021.	Accesorios de conexión. Conjuntos de conexión para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV.	
UNE 211435-1:2021.	Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 1: Cables de tensión asignada igual a 0,6/1 kV.	UNE 211435:2011.
UNE 211435-2:2021.	Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 2: Cables de tensión asignada superior a 0,6/1 kV.	UNE 211435:2011.

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN ISO/TR 20172:2021 IN.	Soldeo. Sistemas de agrupación de materiales. Materiales europeos. (ISO/TR 20172:2021).	UNE-CEN ISO/TR 20172:2006 IN.
UNE-CEN/TS 17455:2021.	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Criterios de funcionamiento para los métodos de análisis de determinación de micotoxinas validados en un único laboratorio y validados en estudios de comparación interlaboratorios.	
UNE-EN 71-4:2021.	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.	
UNE-EN 71-13:2021.	Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos, kits cosméticos y juegos gustativos.	
UNE-EN 73:2021.	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de envejecimiento por evaporación.	UNE-EN 73:2015.
UNE-EN 84:2021.	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de deslavado.	UNE-EN 84:1997.
UNE-EN 482:2021.	Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la determinación de la concentración de los agentes químicos. Requisitos generales relativos al funcionamiento.	UNE-EN 482:2012+A1:2016.
UNE-EN 528:2021.	Transelevadores. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 528:2009.
UNE-EN 1366-1:2016+A1:2021.	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación.	UNE-EN 1366-1:2016.
UNE-EN 1459-9:2021.	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 9: Carretillas de alcance variable equipadas con plataformas de trabajo que tienen una protección delantera que se puede abrir.	
UNE-EN 1463-2:2021.	Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 2: Especificaciones para el ensayo de campo.	UNE-EN 1463-2:2000.
UNE-EN 1534:2021.	Suelos de madera y parquet. Determinación de la resistencia a la huella (Brinell). Método de ensayo.	UNE-EN 1534:2020 (Ratificada).
UNE-EN 12042:2014+A1:2021.	Máquinas para el procesamiento de alimentos. Divisoras automáticas. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 12042:2014.
UNE-EN 12312-7:2021.	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves.	UNE-EN 12312-7:2005+A1:2009 (Ratificada).
UNE-EN 12385-3:2021.	Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.	UNE-EN 12385-3:2005+A1:2008.
UNE-EN 12514:2021.	Componentes de sistemas de suministro de combustible líquido para unidades consumidoras.	
UNE-EN 12604:2018+A1:2021.	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 12604:2018.
UNE-EN 12609:2021.	Hormigoneras sobre camión. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 13155:2021.	Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.	UNE-EN 13155:2004+A2:2009.
UNE-EN 13381-1:2021.	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales.	UNE-EN 13381-1:2016.
UNE-EN 13451-1:2021.	Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público.	UNE-EN 13451-1:2012+A1:2018.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13451-2:2016+A1:2021.	Equipamiento para piscinas. Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.	UNE-EN 13451-2:2016.
UNE-EN 13586:2021.	Grúas. Accesos.	UNE-EN 13586:2005+A1:2008.
UNE-EN 13614:2021.	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la adhesividad de las emulsiones bituminosas por inmersión en agua.	UNE-EN 13614:2011.
UNE-EN 13623:2021.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la legionella de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 13623:2011.
UNE-EN 13647:2021.	Suelos de madera, y revestimientos de muros interiores y exteriores de madera. Determinación de las características de geometría.	UNE-EN 13647:2011.
UNE-EN 14104:2021.	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del índice de acidez.	UNE-EN 14104:2003.
UNE-EN 14105:2021.	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido en glicerol libre y total y de mono-, di- y triglicéridos.	UNE-EN 14105:2011.
UNE-EN 14112:2021.	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de la estabilidad frente a la oxidación (ensayo de oxidación acelerada).	UNE-EN 14112:2017.
UNE-EN 14960-3:2021.	Equipos de juego hinchables. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para juegos hinchables articulados.	UNE-EN 14960:2014.
UNE-EN 15009:2021.	Envases para aerosoles. Envases de aerosol compartimentados.	UNE-EN 15009:2007.
UNE-EN 15011:2021.	Grúas. Puentes grúa y grúas de pórtico.	UNE-EN 15011:2011+A1:2014.
UNE-EN 15624:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.	UNE-EN 15624:2009+A1:2011.
UNE-EN 15625:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable.	UNE-EN 15625:2009+A1:2011.
UNE-EN 15948:2021.	Cereales. Determinación de la humedad y proteínas. Método utilizando espectroscopía de infrarrojo cercano en granos enteros.	UNE-EN 15948:2015.
UNE-EN 15998:2021.	Vidrio para la edificación. Seguridad en caso de incendio, resistencia al fuego. Metodología de ensayo del vidrio con el objeto de su clasificación.	UNE-EN 15998:2011.
UNE-EN 16205:2021.	Medición en laboratorio del ruido de pisadas sobre suelos.	UNE-EN 16205:2013+A1:2019.
UNE-EN 16486:2015+A1:2021.	Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 16486:2015.
UNE-EN 16758:2021.	Fachadas ligeras. Determinación de la resistencia de las uniones a cortante. Método de ensayo y requisitos.	UNE-EN 16758:2017.
UNE-EN 16851:2017+A1:2021.	Grúas. Sistemas de grúa ligera.	UNE-EN 16851:2017.
UNE-EN 16941-2:2021.	Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2: Sistemas para la utilización de aguas grises tratadas.	
UNE-EN 17076:2021.	Grúas torre. Sistemas anticolidión. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 17210:2021.	Accesibilidad del entorno construido. Requisitos funcionales.	
UNE-EN 17450-1:2021.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes de agua nebulizada. Parte 1: Características del producto y métodos de ensayo para coladores y componentes de filtros.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 17456:2021.	Suelos de madera y parquet. Determinación del descolado de la capa superior de elementos multicapa. Método de ensayo.	
UNE-EN 50128:2012/A2:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril.	
UNE-EN 50290-2-24:2021.	Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Compuestos de polietileno para cubiertas.	
UNE-EN 50290-2-27:2021.	Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos a base de poliolefina para cubiertas para cables con propiedades mejoradas de llama y fuego (HFFR).	
UNE-EN 50488:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Medidas de protección eléctrica para trabajar en o cerca de un sistema de líneas aéreas de contacto y/o su circuito de retorno asociado.	
UNE-EN 50643:2019/A1:2021.	Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía en espera en red de equipos periféricos.	
UNE-EN 50702:2021.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Colectores de corriente de raíl de contacto (frotadores): Características y ensayos.	
UNE-EN 60335-2-3:2016/A1:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.	
UNE-EN 60335-2-5:2015/A1:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.	
UNE-EN 60335-2-24:2011/A11:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo.	
UNE-EN 60335-2-30:2010/A12:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales.	
UNE-EN 60335-2-85:2005/A2:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos.	
UNE-EN 60436:2020/A11:2021.	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 80369-5:2017/AC:2021-06.	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 5: Conectores para aplicaciones de inflado del manguito de la extremidad.	
UNE-EN IEC 55014-1:2021.	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	
UNE-EN IEC 55014-2:2021.	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.	
UNE-EN IEC 60120:2021.	Acoplamiento y alojamientos de rótula de los elementos de cadenas de aisladores. Dimensiones.	
UNE-EN IEC 60317-0-2:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado.	
UNE-EN IEC 60317-0-6:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-6: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN IEC 60317-12:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.	
UNE-EN IEC 60317-17:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 17: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105.	
UNE-EN IEC 60317-18:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.	
UNE-EN IEC 60317-25:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 25: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida y sobrecapa de poliamida-imida, clase 200.	
UNE-EN IEC 60317-27-2:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel.	
UNE-EN IEC 60317-27-4:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-4: Hilo de aluminio de sección rectangular recubierto con cinta de papel.	
UNE-EN IEC 60317-60-1:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60-1: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, sin barnizar, índice de temperatura 155.	
UNE-EN IEC 60317-60-2:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60-2: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155.	
UNE-EN IEC 60317-62:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 62: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina de silicona, índice de temperatura 200.	
UNE-EN IEC 60317-70-1:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70-1: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada y fundida, sin barnizar, índice de temperatura 155.	
UNE-EN IEC 60317-70-2:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70-2: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada, impregnado con barniz o resina, índice de temperatura 155.	
UNE-EN IEC 60317-82:2021.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 82: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 200.	
UNE-EN IEC 60335-2-43:2021/ A11:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	
UNE-EN IEC 60471:2021.	Acoplamiento de horquilla y lengüeta de los elementos de las cadenas de aisladores. Dimensiones.	
UNE-EN IEC 60675-2:2021.	Aparatos electrodomésticos de calefacción de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 2: Disposiciones adicionales para la medición del factor de radiación.	
UNE-EN IEC 60675-3:2021.	Aparatos electrodomésticos de calefacción de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 3: Disposiciones adicionales para la medición de la eficiencia de radiación.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN IEC 60704-2-1:2021.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores en seco.	
UNE-EN IEC 61000-6-3:2021.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos en entornos residenciales.	
UNE-EN IEC 61169-60:2021.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 60: Especificación intermedia para conectores coaxiales de RF con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMPM).	
UNE-EN IEC 61215-2:2021.	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 2: Procedimientos de ensayo.	
UNE-EN IEC 61472-2:2021.	Trabajos en tensión. Distancias mínimas de aproximación. Parte 2: Método para la determinación de la distancia de la componente eléctrica para redes de corriente alterna con tensión desde 1,0 kV hasta 72,5 kV.	
UNE-EN IEC 63252:2021.	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.	
UNE-EN ISO 660:2021.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez. (ISO 660:2020).	UNE-EN ISO 660:2010.
UNE-EN ISO 717-2:2021.	Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos. (ISO 717:2020).	UNE-EN ISO 717-2:2013.
UNE-EN ISO 844:2021.	Materiales plásticos celulares rígidos. Determinación de las características de compresión. (ISO 844:2021).	UNE-EN ISO 844:2015.
UNE-EN ISO 1460:2021.	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos de galvanización en caliente sobre materiales férricos. Determinación gravimétrica de la masa por unidad de área. (ISO 1460:2020).	UNE-EN ISO 1460:1996.
UNE-EN ISO 1833-3:2021.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 3: Mezclas de acetato con otras fibras determinadas (método de la acetona). (ISO 1833-3:2020).	UNE-EN ISO 1833-3:2020.
UNE-EN ISO 1833-12:2021.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 12: Mezclas de acrílica, determinadas modacrílicas, determinadas clorofibras, determinados elastanos con otras fibras determinadas (método de la dimetilformamida). (ISO 1833-12:2020).	UNE-EN ISO 1833-12:2020.
UNE-EN ISO 1833-18:2021.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 18: Mezclas de seda con lana u otros pelos de animales (método del ácido sulfúrico). (ISO 1833-18:2020).	UNE-EN ISO 1833-18:2020.
UNE-EN ISO 1833-26:2021.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 26: Mezclas de melamina con otras fibras determinadas (Método del ácido fórmico caliente). (ISO 1833-26:2020).	UNE-EN ISO 1833-26:2013.
UNE-EN ISO 1942:2021.	Odontología. Vocabulario. (ISO 1942:2020).	UNE-EN ISO 1942:2011.
UNE-EN ISO 2560:2021.	Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual al arco de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación. (ISO 2560:2020).	UNE-EN ISO 2560:2010.
UNE-EN ISO 3630-5:2021.	Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 5: Instrumentos para dar forma y para limpieza. (ISO 3630-5:2020).	UNE-EN ISO 3630-5:2012.
UNE-EN ISO 6721-3:2021.	Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 3: Vibración en flexión. Método de la curva de resonancia. (ISO 6721-3:2021).	UNE-EN ISO 6721-3:1996.
UNE-EN ISO 6847:2021.	Consumibles para el soldeo. Ejecución de un depósito de metal de soldadura para su análisis químico. (ISO 6847:2020).	UNE-EN ISO 6847:2013.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 6887-3:2017/A1:2021.	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 3: Reglas específicas para la preparación de pescados y productos de la pesca. Modificación 1: Preparación de muestras para gasterópodos marinos crudos. (ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 6926:2016/A1:2021.	Acústica. Requisitos de funcionamiento y calibración de fuentes acústicas de referencia empleadas para la determinación de los niveles de potencia acústica. Modificación 1. (ISO 6926:2016/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 7866:2013/A1:2021.	Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en aleación de aluminio recargables. Diseño, construcción y ensayos. Modificación 1. (ISO 7866:2012/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 8099-2:2021.	Embarcaciones de recreo. Circuitos de aguas negras. Parte 2: Sistemas de tratamiento de aguas residuales. (ISO 8099-2:2020).	
UNE-EN ISO 8205:2021.	Equipo de soldeo por resistencia. Cables de conexión secundarios refrigerados por agua. (ISO 8205:2021).	UNE-EN ISO 8205-2:2003. UNE-EN ISO 8205-1:2003. UNE-EN ISO 8205-3:2012.
UNE-EN ISO 8437-1:2021.	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 1: Terminología y ensayos comunes. (ISO 8437-1:2019).	
UNE-EN ISO 8437-2:2021.	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 2: Máquinas quitanieves manual. (ISO 8437-2:2019).	
UNE-EN ISO 8666:2021.	Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO 8666:2020).	UNE-EN ISO 8666:2019.
UNE-EN ISO 8848:2021.	Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gobierno mecánicos a distancia. (ISO 8848:2020).	UNE-EN ISO 8848:2017. UNE-EN ISO 9775:2017. UNE-EN ISO 15652:2017.
UNE-EN ISO 9053-2:2021.	Acústica. Determinación de la resistencia al flujo de aire. Parte 2: Método de flujo alterno. (ISO 9053-2:2020).	
UNE-EN ISO 9454-2:2021.	Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 2: Requisitos de comportamiento. (ISO 9454-2:2020).	UNE-EN ISO 9454-2:2000.
UNE-EN ISO 9455-9:2021.	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación del contenido de amoníaco. (ISO 9455-9:2020).	UNE-EN ISO 9455-9:1996.
UNE-EN ISO 10271:2021.	Odontología. Métodos de ensayo de corrosión de los materiales metálicos. (ISO 10271:2020).	UNE-EN ISO 10271:2012.
UNE-EN ISO 10350-2:2021.	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 2: Plásticos reforzados con fibras largas. (ISO 10350-2:2020).	UNE-EN ISO 10350-2:2011.
UNE-EN ISO 10477:2021.	Odontología. Materiales poliméricos para coronas y carillas. (ISO 10477:2020).	UNE-EN ISO 10477:2019.
UNE-EN ISO 10874:2012/A1:2021.	Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación. Modificación 1: Eliminación de la clase 22+. (ISO 10874:2009/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 11357-8:2021.	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 8: Determinación de la conductividad térmica. (ISO 11357-8:2021).	
UNE-EN ISO 11690-1:2021.	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 1: Estrategias de control del ruido. (ISO 11690-1:2020).	UNE-EN ISO 11690-1:1997.
UNE-EN ISO 11690-2:2021.	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 2: Medidas de control del ruido. (ISO 11690-2:2020).	UNE-EN ISO 11690-2:1997.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12004-1:2021.	Materiales metálicos. Determinación de las curvas límite de conformado para chapas y bandas. Parte 1: Medición y aplicación de los diagramas límite de conformado en los talleres de embutición. (ISO 12004-1:2020).	UNE-EN ISO 12004-1:2009.
UNE-EN ISO 12625-17:2021.	Papel tisú y productos de tisú. Parte 17: Determinación de la desintegración en agua. (ISO 12625-17:2021).	
UNE-EN ISO 12945-3:2021.	Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 3: Método de formación de bolitas mediante choques aleatorios en un tambor. (ISO 12945-3:2020).	UNE-EN ISO 12945-3:2014.
UNE-EN ISO 13297:2021.	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna y continua. (ISO 13297:2020).	UNE-EN ISO 10133:2018. UNE-EN ISO 13297:2019.
UNE-EN ISO 13736:2021.	Determinación del punto de inflamación. Método Abel en vaso cerrado. (ISO 13736:2021).	UNE-EN ISO 13736:2013.
UNE-EN ISO 14040:2006/A1:2021.	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia. Modificación 1. (ISO 14040:2006/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 14155:2021.	Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Buenas prácticas clínicas. (ISO 14155:2020).	UNE-EN ISO 14155:2012.
UNE-EN ISO 14341:2021.	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 14341:2020).	UNE-EN ISO 14341:2011.
UNE-EN ISO 15004-1:2021.	Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales aplicables a todos los instrumentos oftálmicos. (ISO 15004-1:2020).	UNE-EN ISO 15004-1:2009.
UNE-EN ISO 15494:2019/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibuteno (PB), polietileno (PE), polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT), polietileno reticulado (PE-X), polipropileno (PP). Series métricas para las especificaciones de los componentes y el sistema. Modificación 1. (ISO 15494:2015/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15792-1:2021.	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 1: Preparación de cupones de ensayo y probetas de metal de soldadura en acero, níquel y aleaciones de níquel. (ISO 15792-1:2020).	UNE-EN ISO 15792-1:2009. UNE-EN ISO 15792-1:2009/A1:2012.
UNE-EN ISO 15792-2:2021.	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 2: Preparación de cupones de ensayo y probetas con la técnica de una pasada o de dos pasadas en acero. (ISO 15792-2:2020).	UNE-EN ISO 15792-2:2009.
UNE-EN ISO 15841:2015/A1:2021.	Odontología. Alambres para uso en ortodoncia. Modificación 1. (ISO 15841:2014/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15875-2:2004/A2:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos. Modificación 2. (ISO 15875-2:2003/Amd 2:2020).	
UNE-EN ISO 15875-3:2004/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15875-3:2003/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15875-5:2004/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15875-5:2003/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15876-2:2017/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 15876-2:2017/Amd 1:2020).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15876-3:2017/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15876-3:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15876-5:2017/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15876-5:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 15877-2:2009/A2:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Tubos. Modificación 2. (ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020).	
UNE-EN ISO 15877-5:2009/A2:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 2. (ISO 15877-5:2009/Amd 2:2020).	
UNE-EN ISO 16122-5:2021.	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea. (ISO 16122-5:2020).	
UNE-EN ISO 16140-4:2021.	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos internos de un laboratorio. (ISO 16140-4:2020).	
UNE-EN ISO 16140-5:2021.	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 5: Protocolo para la validación factorial interlaboratorios de métodos no registrados. (ISO 16140-5:2020).	
UNE-EN ISO 16181-1:2021.	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Parte 1: Determinación de ftalatos con extracción por solvente. (ISO 16181-1:2021).	UNE-CEN ISO/TS 16181:2011 EX.
UNE-EN ISO 16202-1:2021.	Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 1: Código para la representación de anomalías orales. (ISO 16202-1:2019).	
UNE-EN ISO 16202-2:2021.	Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 2: Anomalías del desarrollo de los dientes. (ISO 16202-2:2019).	
UNE-EN ISO 17730:2021.	Odontología. Barnices fluorados. (ISO 17730:2020).	UNE-EN ISO 17730:2015.
UNE-EN ISO 18219-1:2021.	Cuero. Determinación de compuestos hidrocarbonados clorados en cuero. Parte 1: Método cromatográfico para parafinas cloradas de cadena molecular corta (CCCP). (ISO 18219-1:2021).	UNE-EN ISO 18219:2016.
UNE-EN ISO 18785-3:2021.	Soldadura por fricción y agitación por puntos. Aluminio. Parte 3: Cualificación del personal de soldadura. (ISO 18785-3:2018).	
UNE-EN ISO 19085-1:2021.	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2021).	UNE-EN ISO 19085-1:2018.
UNE-EN ISO 19115-1:2014/A2:2021.	Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos. Modificación 2. (ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020).	
UNE-EN ISO 20127:2021.	Odontología. Propiedades físicas de los cepillos dentales eléctricos. (ISO 20127:2020).	UNE-EN ISO 20127:2005.
UNE-EN ISO 20888:2021.	Odontología. Vocabulario y sistema de designación para datos oro dentales forenses. (ISO 20888:2020).	
UNE-EN ISO 22065:2021.	Aire en el lugar de trabajo. Gases y vapores. Requisitos para la evaluación de procedimientos de medición que utilizan muestreadores por aspiración. (ISO 22065:2020).	UNE-EN ISO 22065:2020.
UNE-EN ISO 22232-2:2021.	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 2: Palpadores. (ISO 22232-2:2020).	UNE-EN 12668-2:2010.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 22391-2:2010/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 22391-2:2009/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 22391-3:2010/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 22391-3:2009/Amd 1:2020)	
UNE-EN ISO 22391-5:2010/A1:2021.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 22391-5:2009/Amd 1:2020, Versión corregida 2021-03).	
UNE-EN ISO 22557:2021.	Pinturas y barnices. Ensayo de rallado con un bolígrafo con resorte. (ISO 22557:2019).	
UNE-EN ISO 22598:2021.	Odontología. Fichas de color para la determinación del color del diente intraoral. (ISO 22598:2020).	
UNE-EN ISO 22818:2021.	Textiles. Determinación de parafinas cloradas de cadena corta (SCCP) y parafinas cloradas de cadena media (MCCP) en productos textiles a partir de diferentes matrices mediante el uso de cromatografía de gases, espectrometría de masas de ionización química de iones negativos (GC-NCI-MS). (ISO 22818:2021).	
UNE-EN ISO 22969:2021.	Pinturas y barnices. Determinación de la reflectancia solar. (ISO 22969:2019).	
UNE-EN ISO 23208:2020/A1:2021.	Recipientes criogénicos. Limpieza para el servicio criogénico. Modificación 1. (ISO 23208:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 23402-1:2021.	Odontología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 23402-1:2020).	
UNE-ISO 3260:2021.	Pastas. Determinación del consumo de cloro (Grado de deslignificación).	UNE 57117:1984.
UNE-ISO 10013:2021.	Sistemas de gestión de la calidad. Orientación para la información documentada.	UNE 66925:2002 IN.
UNE-ISO 10014:2021.	Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de una organización para resultados de calidad. Orientación para obtener beneficios financieros y económicos.	UNE-ISO 10014:2006. UNE-ISO 10014:2006 ERRATUM:2007.