

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

16617 *Resolución de 12 de noviembre de 2019, 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 octubre de 2019.*

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 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), 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 octubre de 2019, 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, 12 de noviembre de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de octubre de 2019

| Código | Título | Sustituye a |
|--------------------------|--|--|
| UNE 88111:2019 | Placas onduladas y nervadas de cemento reforzado con fibras. Criterios para su utilización en cubiertas. | UNE 88111:2011 UNE 88111:2011/1M:2015 |
| UNE 207009:2019 | Herrajes y elementos de fijación y empalme para líneas eléctricas aéreas de alta tensión. | UNE 207009:2002 |
| UNE-EN 54-3:2016+A1:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos. | |
| UNE-EN 54-7:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 7: Detectores de humo. Detectores puntuales de humo que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o ionización. | |
| UNE-EN 54-12:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 12: Detectores de humo. Detectores de línea que usan un haz óptico de luz. | UNE-EN 54-12:2003 |
| UNE-EN 54-13:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 13: Evaluación de la compatibilidad y conectabilidad de los componentes de un sistema. | |
| UNE-EN 54-26:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 26: Detectores de monóxido de carbono. Detectores puntuales. | |

| Código | Título | Sustituye a |
|----------------------------|--|---------------------------|
| UNE-EN 54-29:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 29: Detectores de incendio multisensoriales. Detectores puntuales que utilizan una combinación de sensores de humo y de calor. | |
| UNE-EN 54-30:2019 | Sistemas de detección y alarma de incendios. Part. 30: Detectores de incendio multisensoriales. Detectores puntuales que utilizan una combinación de sensores de monóxido de carbono y de calor. | |
| UNE-EN 71-14:2019 | Seguridad de los juguetes. Part. 14: Trampolines para uso doméstico. | UNE-EN 71-14:2015+A1:2018 |
| UNE-EN 148-1:2019 | Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Part. 1: Conector de rosca estándar. | UNE-EN 148-1:1999 |
| UNE-EN 196-6:2019 | Métodos de ensayo de cementos. Part. 6: Determinación de la finura. | UNE-EN 196-6:2010 |
| UNE-EN 438-2:2016+A1:2019 | Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Part. 2: Determinación de propiedades. | UNE-EN 438-2:2016 |
| UNE-EN 589:2019 | Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 589:2009+A1:2012 |
| UNE-EN 868-5:2019 | Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Part. 5: Bolsas y rollos sellables de materiales porosos y de lámina de plástico. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 868-5:2009 |
| UNE-EN 868-8:2019 | Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Part. 8: Contenedores reutilizables de esterilización para esterilizadores por vapor de agua conformes con la Norma EN 285. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 868-8:2009 |
| UNE-EN 868-9:2019 | Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Part. 9: Materiales poliolefinicos no tejidos y sin recubrimiento. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 868-9:2009 |
| UNE-EN 868-10:2019 | Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Part. 10: Materiales poliolefinicos no tejidos con recubrimiento adhesivo. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 868-10:2009 |
| UNE-EN 1081:2019 | Revestimientos de suelo resilientes, laminados y multicapa modulares. Determinación de la resistencia eléctrica. | UNE-EN 1081:1998 |
| UNE-EN 1364-2:2019 | Resistencia al fuego de elementos no portantes. Part. 2: Techos. | UNE-EN 1364-2:2000 |
| UNE-EN 1366-11:2019 | Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Part. 11: Sistemas protectores contra incendios para sistemas de cables y componentes asociados. | |
| UNE-EN 1434-5:2016+A1:2019 | Contadores de energía térmica. Part. 5: Ensayos de verificación primitiva. | UNE-EN 1434-5:2016 |
| UNE-EN 1434-6:2016+A1:2019 | Contadores de energía térmica. Part. 6: Instalación, puesta en servicio, control del funcionamiento y mantenimiento. | UNE-EN 1434-6:2016 |
| UNE-EN 1504-10:2019 | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Part. 10: Aplicación "in situ" de los productos y sistemas y control de calidad de los trabajos. | UNE-EN 1504-10:2006 |
| UNE-EN 1563:2019 | Fundición. Fundición de grafito esferoidal. | UNE-EN 1563:2012 |
| UNE-EN 1762:2019 | Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para gases licuados del petróleo, GLP (en fase líquida o gaseosa), y gas natural hasta 25 bar (2,5 MPa). Especificaciones. | UNE-EN 1762:2017 |

| Código | Título | Sustituye a |
|------------------------------|--|------------------------------|
| UNE-EN 1888-1:2019 | Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Part. 1: Sillas de paseo y capazos. | |
| UNE-EN 1888-2:2019 | Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Part. 2: Sillas de paseo para niños de 15 kg a 22 kg. | |
| UNE-EN 9133:2019 | Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Procedimiento de calificación para piezas aeroespaciales normalizadas. | UNE-EN 9133:2006 |
| UNE-EN 12277:2016+A1:2019 | Equipo de alpinismo y escalada. Arnéses. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. | UNE-EN 12277:2016 |
| UNE-EN 12697-30:2019 | Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Part. 30: Preparación de probetas mediante compactador de impactos. | UNE-EN 12697-30:2013 |
| UNE-EN 12972:2019 | Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Prueba, control y marcado de las cisternas metálicas. | UNE-EN 12972:2015 |
| UNE-EN 13074-2:2019 | Betunes y ligantes bituminosos. Recuperación del ligante de las emulsiones bituminosas o de los ligantes bituminosos fluidificados o fluxados. Part. 2: Estabilización después de la recuperación por evaporación. | UNE-EN 13074-2:2011 |
| UNE-EN 13200-1:2019 | Instalaciones para espectadores. Part. 1: Características generales de espacios de visión para espectadores. | UNE-EN 13200-1:2012 |
| UNE-EN 13374:2013+A1:2019 | Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones del producto. Métodos de ensayo. | UNE-EN 13374:2013 |
| UNE-EN 13501-4:2019 | Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Part. 4: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de componentes de sistemas de control de humo. | UNE-EN 13501-4:2007+A1:2010 |
| UNE-EN 13880-6:2019 | Productos de sellado aplicados en caliente. Part. 6: Método para la preparación de muestras de ensayo. | UNE-EN 13880-6:2006 |
| UNE-EN 13880-10:2019 | Productos de sellado aplicados en caliente. Part. 10: Método de ensayo para la determinación de la adherencia y de la cohesión después del alargamiento y compresión continuados. | UNE-EN 13880-10:2004 |
| UNE-EN 13880-13:2019 | Productos de sellado aplicados en caliente. Part. 13: Método de ensayo para la determinación del alargamiento discontinuo (ensayo de adherencia). | UNE-EN 13880-13:2004 |
| UNE-EN 14033-4:2019 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Part. 1: Requisitos técnicos para la circulación, el desplazamiento y el trabajo en el ferrocarril urbano. | |
| UNE-EN 14214:2013 V2+A2:2019 | Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diésel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo. | UNE-EN 14214:2013 V2+A1:2018 |
| UNE-EN 14363:2017+A1:2019 | Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulaciones para la aceptación de las características dinámicas de los vehículos ferroviarios. Comportamiento dinámico y ensayos estáticos. | UNE-EN 14363:2017 |
| UNE-EN 14728:2019 | Imperfecciones en soldaduras de materiales termoplásticos. Clasificación. | UNE-EN 14728:2006 |
| UNE-EN 14960-1:2019 | Equipos de juego hinchables. Part. 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 15288-1:2019 | Piscinas de uso público. Part. 1: Requisitos de seguridad para el diseño. | UNE-EN 15288-1:2009+A1:2011 |

| Código | Título | Sustituye a |
|-----------------------------|--|---------------------|
| UNE-EN 15288-2:2019 | Piscinas de uso público. Part. 2: Requisitos de seguridad para el funcionamiento. | UNE-EN 15288-2:2009 |
| UNE-EN 15877-1:2013+A1:2019 | Aplicaciones ferroviarias. Marcado para vehículos ferroviarios. Part. 1: Vagones de mercancías. | UNE-EN 15877-1:2013 |
| UNE-EN 16777:2019 | Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2). | |
| UNE-EN 16798-7:2019 | Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Part. 7: Métodos de cálculo para determinar los caudales de aire en los edificios incluidas las infiltraciones (Módulo M5-5). | UNE-EN 15242:2007 |
| UNE-EN 16845-1:2019 | Fotocatálisis. Actividad química anti-suciedad utilizando materias orgánicas adsorbentes bajo condiciones sólidas. Part. 1: Colorantes sobre superficies porosas. | |
| UNE-EN 16907-5:2019 | Obras de tierra. Part. 5: Control de calidad. | |
| UNE-EN 16947-1:2019 | Eficiencia energética de los edificios. Sistema de gestión del edificio. Part. 1: Módulo M10-12. | |
| UNE-EN 16951-1:2019 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Part. 1: Características acústicas. | |
| UNE-EN 17065:2019 | Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Procedimiento de ensayo de los vagones de viajeros. | |
| UNE-EN 17072:2019 | Artículos de puericultura. Bañeras y soportes y ayudas de baño no independientes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 17093:2019 | Aparatos domésticos utilizados para el tratamiento del agua potable no conectados al suministro de agua. Sistemas de filtración de agua para jarras. Requisitos de seguridad y rendimiento, etiquetado e información a suministrar. | |
| UNE-EN 17126:2019 | Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de desinfectantes químicos en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 1). | |
| UNE-EN 17177:2019 | Envases de vidrio. Tapón corona. Tapón corona de 26 mm de diámetro y 6 mm de altura. | |
| UNE-EN 17181:2019 | Lubricantes. Determinación de la degradación biológica aeróbica de lubricantes completamente formulados en solución acuosa. Método de ensayo basado en la producción de CO ₂ . | |
| UNE-EN 17192:2019 | Ventilación de edificios. Red de conductos. Conductos no metálicos. Requisitos y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 45558:2019 | Método general para la declaración del uso de materias primas críticas en productos relacionados con la energía. | |
| UNE-EN 45559:2019 | Métodos para proporcionar información relacionada con aspectos de eficiencia de materiales de productos relacionados con la energía. | |
| UNE-EN 50342-1:2016/A1:2019 | Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Part. 1: Requisitos generales y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 50342-6:2016/A1:2019 | Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Part. 6: Baterías para aplicaciones de microciclos. | |

| Código | Título | Sustituye a |
|--------------------------------|---|------------------------|
| UNE-EN 60335-2-70:2004/A2:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-70: Requisitos particulares para ordeñadoras eléctricas. | |
| UNE-EN 60335-2-84:2005/A2:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-84: Requisitos particulares para aparatos inodoros eléctricos. | |
| UNE-EN 60704-2-3:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas. | |
| UNE-EN 60704-2-3:2019/A11:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas. | |
| UNE-EN 60704-3:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 3: Procedimiento para determinar y verificar los valores de emisión de ruido declarados. | |
| UNE-EN 60730-1:2019/A1:2019 | Dispositivos de control eléctrico automáticos. Part. 1: Requisitos generales. | |
| UNE-EN 61347-2-7:2012/A1:2019 | Dispositivos de control de lámpara. Part. 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados por baterías para alumbrado de emergencia (autónomo). | |
| UNE-EN 61347-2-11:2003/A1:2019 | Dispositivos de control de lámpara. Part. 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias. | |
| UNE-EN IEC 60376:2019 | Especificaciones para hexafluoruro de azufre (SF6) de calidad técnica y gases complementarios que se utilizarán en sus mezclas para uso en equipos eléctricos. | |
| UNE-EN IEC 60704-2-16:2019 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras. | |
| UNE-EN IEC 60730-2-15:2019 | Dispositivos de control eléctrico automático. Part. 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático, detectores del caudal de aire, del caudal de agua y del nivel de agua. | |
| UNE-EN ISO 2085:2019 | Anodización del aluminio y sus aleaciones. Control de la continuidad de los recubrimientos anódicos de óxido delgados. Ensayo del sulfato de cobre. (ISO 2085:2018) | UNE-EN ISO 2085:2011 |
| UNE-EN ISO 3211:2019 | Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la resistencia de los recubrimientos anódicos de óxido al agrietamiento por deformación. (ISO 3211:2018). | UNE-EN ISO 3211:2011 |
| UNE-EN ISO 4623-1:2019 | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme. Part. 1: Sustratos de acero. (ISO 4623-1:2018). | UNE-EN ISO 4623-1:2002 |
| UNE-EN ISO 5178:2019 | Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayos de tracción longitudinal sobre el metal de aportación en uniones soldadas por fusión. (ISO 5178:2019). | UNE-EN ISO 5178:2011 |
| UNE-EN ISO 6581:2019 | Anodización del aluminio y sus aleaciones. Determinación comparativa de la solidez ante la radiación ultravioleta y el calor de los recubrimientos anódicos de óxido coloreados. (ISO 6581:2018). | UNE-EN ISO 6581:2011 |
| UNE-EN ISO 7396-1:2016/A1:2019 | Sistemas de canalización de gases medicinales. Part. 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. Modificación 1. (ISO 7396-1:2016/Amd 1:2017). | |

| Código | Título | Sustituye a |
|---------------------------------|---|--|
| UNE-EN ISO 7405:2019 | Odontología. Evaluación de la biocompatibilidad de los productos sanitarios utilizados en odontología. (ISO 7405:2018, Versión corregida 2018-12) | UNE-EN ISO 7405:2009 UNE-EN ISO 7405:2009/A1:2014 |
| UNE-EN ISO 7886-4:2019 | Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Part. 4: Jeringuillas con dispositivo que impiden la reutilización. (ISO 7886-4:2018). | UNE-EN ISO 7886-4:2010 |
| UNE-EN ISO 8251:2019 | Anodización del aluminio y sus aleaciones. Determinación de la resistencia a la abrasión de los recubrimientos anódicos de óxido. (ISO 8251:2018). | UNE-EN ISO 8251:2011 |
| UNE-EN ISO 8994:2019 | Anodización del aluminio y sus aleaciones. Sistema de clasificación para la evaluación de la corrosión por picaduras. Método de la rejilla. (ISO 8994:2018). | UNE-EN ISO 8994:2011 |
| UNE-EN ISO 9994:2019 | Encendedores. Requisitos de seguridad. (ISO 9994:2018). | UNE-EN ISO 9994:2006 UNE-EN ISO 9994:2006 ERRATUM:2007 UNE-EN ISO 9994:2006/A1:2008 |
| UNE-EN ISO 10079-1:2016/A1:2019 | Equipo médico de aspiración. Part. 1: Equipo de aspiración eléctrico. Modificación 1: Modificaciones a los requisitos de funcionamiento en valores extremos de temperatura. (ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018). | |
| UNE-EN ISO 10087:2019 | Pequeñas embarcaciones. Identificación de cascos. Sistema de codificación. (ISO 10087:2019). | UNE-EN ISO 10087:2006 |
| UNE-EN ISO 10524-1:2019 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Part. 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. (ISO 10524-1:2018). | UNE-EN ISO 10524-1:2007 |
| UNE-EN ISO 10524-2:2019 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Part. 2: Reguladores de presión para colector y de línea. (ISO 10524-2:2018). | UNE-EN ISO 10524-2:2007 |
| UNE-EN ISO 10524-3:2019 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Part. 3: Reguladores de presión integrados con válvulas de botella (VIPR). (ISO 10524-3:2019). | UNE-EN ISO 10524-3:2007 UNE-EN ISO 10524-3:2007/A1:2013 |
| UNE-EN ISO 10819:2014/A1:2019 | Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitidas a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano. Modificación 1. (ISO 10819:2013/Amd 1:2019). | |
| UNE-EN ISO 11126-5:2019 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 5: Escoria del refinado de níquel. (ISO 11126-5:2018). | UNE-EN ISO 11126-5:1998 |
| UNE-EN ISO 11238:2019 | Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria sobre sustancias. (ISO 11238:2018). | UNE-EN ISO 11238:2013 |
| UNE-EN ISO 11348-1:2009/A1:2019 | Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (Ensayo de bacterias luminiscentes). Part. 1: Método utilizando bacterias de preparación reciente. Modificación 1. (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018). | |
| UNE-EN ISO 11348-2:2009/A1:2019 | Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (Ensayo de bacterias luminiscentes). Part. 2: Método utilizando bacterias deshidratadas. Modificación 1. (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018). | |

| Código | Título | Sustituye a |
|---------------------------------|--|---|
| UNE-EN ISO 11348-3:2009/A1:2019 | Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (Ensayo de bacterias luminiscentes). Part. 3: Método utilizando bacterias liofilizadas. Modificación 1. (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018). | |
| UNE-EN ISO 11547:2019 | Pequeñas embarcaciones. Dispositivos de protección contra el arranque con marcha engranda. (ISO 11547:1994). | UNE-EN ISO 11547:1996 UNE-EN ISO 11547/A1:2001 |
| UNE-EN ISO 11979-1:2019 | Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Part. 1: Vocabulario. (ISO 11979-1:2018). | UNE-EN ISO 11979-1:2013 |
| UNE-EN ISO 13769:2019 | Botellas de gas. Marcado por estampación. (ISO 13769:2018). | UNE-EN ISO 13769:2009 |
| UNE-EN ISO 14064-1:2019 | Gases de efecto invernadero. Part. 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-1:2018). | UNE-EN ISO 14064-1:2012 |
| UNE-EN ISO 14064-2:2019 | Gases de efecto invernadero. Part. 2: Especificación con orientación, a nivel de proyecto para la cuantificación, el seguimiento y el informe de la reducción de emisiones o el aumento en las remociones de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-2:2019). | UNE-EN ISO 14064-2:2012 |
| UNE-EN ISO 14064-3:2019 | Gases de efecto invernadero. Part. 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero. (ISO 14064-3:2019). | UNE-EN ISO 14064-3:2012 |
| UNE-EN ISO 14405-2:2019 | Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Part. 2: Dimensiones diferentes a las dimensiones lineales. (ISO 14405-2:2018). | UNE-EN ISO 14405-2:2015 |
| UNE-EN ISO 15195:2019 | Medicina de laboratorio. Requisitos para la competencia de los laboratorios de calibración que utilizan procedimientos de medición de referencia. (ISO 15195:2018). | |
| UNE-EN ISO 15747:2019 | Recipientes de plástico para inyecciones intravenosas. (ISO 15747:2018). | UNE-EN ISO 15747:2012 |
| UNE-EN ISO 15883-4:2019 | Lavadoras desinfectadoras. Part. 4: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras destinadas a la desinfección química de endoscopios termolábiles. (ISO 15883-4:2018). | |
| UNE-EN ISO 17072-2:2019 | Cuero. Determinación química del contenido en metales. Part. 2: Contenido total en metales. (ISO 17072-2:2019). | UNE-EN ISO 17072-2:2011 |
| UNE-EN ISO 17226-1:2019 | Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Part. 1: Método mediante cromatografía líquida de alta eficacia. (ISO 17226-1:2018). | UNE-EN ISO 17226-1:2009 |
| UNE-EN ISO 17226-2:2019 | Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Part. 2: Método mediante análisis colorimétrico. (ISO 17226-2:2018). | UNE-EN ISO 17226-2:2009 |
| UNE-EN ISO 17677-1:2019 | Soldeo por resistencia. Vocabulario. Part. 1: Soldeo por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO 17677-1:2019). | UNE-EN ISO 17677-1:2010 |
| UNE-EN ISO 19225:2019 | Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles de extracción en el frente. Requisitos de seguridad de rozadoras y cepillos. (ISO 19225:2017). | UNE-EN 1552:2003 |
| UNE-EN ISO 19353:2019 | Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios. (ISO 19353:2019). | UNE-EN ISO 19353:2016 |
| UNE-EN ISO 20166-1:2019 | Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido fijado en formol e incluido en parafina (FFPE). Part. 1: ARN aislado. (ISO 20166-1:2018). | |

| Código | Título | Sustituye a |
|---------------------------------|--|-------------------------|
| UNE-EN ISO 20166-2:2019 | Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido fijado en formol e incluido en parafina (FFPE). Part. 2: Proteínas aisladas. (ISO 20166-2:2018). | |
| UNE-EN ISO 20166-3:2019 | Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido fijado en formol e incluido en parafina (FFPE). Part. 3: ADN aislado. (ISO 20166-3:2018). | |
| UNE-EN ISO 20184-1:2019 | Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido congelado. Part. 1: ARN aislado. (ISO 20184-1:2018). | |
| UNE-EN ISO 20184-2:2019 | Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido congelado. Part. 2: Proteínas aisladas. (ISO 20184-2:2018). | |
| UNE-EN ISO 20848-3:2019 | Envases y embalajes. Bidones de plástico. Part. 3: Sistemas de cierre con tapón para bidones de plástico con una capacidad nominal de 113,6 l a 220 l. (ISO 20848-3:2018). | UNE-EN ISO 20848-3:2008 |
| UNE-EN ISO 22568-4:2019 | Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Part. 4: Plantas resistentes a la perforación no metálicas. (ISO 22568-4:2019). | |
| UNE-EN ISO 23500-1:2019 | Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Part. 1: Requisitos generales. (ISO 23500-1:2019). | UNE-EN ISO 23500:2016 |
| UNE-EN ISO 23907-1:2019 | Protección contra lesiones por perforación. Requisitos y métodos de ensayo. Part. 1: Recipientes para objetos punzocortantes de un solo uso. (ISO 23907-1:2019). | |
| UNE-EN ISO 28927-4:2011/A1:2019 | Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Part. 4: Amoladoras rectas. Modificación 1: Cepillos de alambre redondo. (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017). | |
| UNE-HD 60364-4-41:2018/A12:2019 | Instalaciones eléctricas de baja tensión. Part. 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos. | |