

**III. OTRAS DISPOSICIONES****MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO**

- 736** *Resolución de 9 de enero 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 diciembre de 2018.*

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 2018, 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, 9 de enero de 2019.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

**ANEXO****Normas editadas en el mes de diciembre de 2018**

Código	Título	Sustituye a
UNE 80404:2018	Métodos de ensayo de cementos. Validación de métodos de ensayo de cemento.	
UNE 85121:2018	Puertas peatonales automáticas. Instalación, uso y mantenimiento.	UNE 85121:2010 EX
UNE 146403:2018	Determinación de los terrones de arcilla y otras partículas deleznable en los áridos para la fabricación de morteros y hormigones.	UNE 7133:1958
UNE 146404:2018	Áridos para hormigones. Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas.	UNE 83115:1989 EX
UNE 146406:2018	Determinación del contenido, tamaño máximo característico y módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco.	UNE 7295:1976

Código	Título	Sustituye a
UNE 146508:2018	Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-sílice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero.	UNE 146508:1999 EX
UNE 146509:2018	Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón.	UNE 146509:1999 EX
UNE 146510:2018	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de la inmersión en agua y de los ciclos de humedad-sequedad.	UNE 146510:2008 UNE 146511:2008
UNE 146512:2018	Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Determinación de la reactividad álcali-sílice y álcali-silicato.	UNE 146507-1:1999 EX
UNE 146513:2018	Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Determinación de la reactividad álcali-carbonato.	UNE 146507-2:1999 EX
UNE 146901:2018	Áridos. Designación.	UNE 146901:2008
UNE 153102:2018 EX	Guía en Lectura Fácil para validadores de documentos.	
UNE 178109:2018	Ciudades Inteligentes. Estación inteligente y conexión con la plataforma de ciudad inteligente.	
UNE 179009:2018	Servicios sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad para las unidades de nutrición clínica y dietética en adultos.	
UNE-CEN/TS 1329-2:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	UNE-ENV 1329-2:2002
UNE-EN 71-14:2015+A1:2018	Seguridad de los juguetes. Parte 14: Camas elásticas para uso doméstico.	UNE-EN 71-14:2015
UNE-EN 304:2018	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para las calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	UNE-EN 304:1994 UNE-EN 304/A1:1999 UNE-EN 304/A2:2004 UNE-EN 15034:2009
UNE-EN 490:2012+A1:2018	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Especificaciones de producto.	UNE-EN 490:2012
UNE-EN 1364-5:2018	Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 5: Rejillas de transferencia de aire.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1366-10:2016+A1:2018	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humo.	UNE-EN 1366-10:2016
UNE-EN 1406:2018	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Almidones modificados.	UNE-EN 1406:2010
UNE-EN 1440:2016+A1:2018	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte para gases licuados del petróleo (GLP). Inspección periódica.	UNE-EN 1440:2016
UNE-EN 12098-3:2018	Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción eléctrica. Módulos M3-5, 6, 7, 8.	UNE-EN 12098-3:2014
UNE-EN 12098-5:2018	Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 5: Programadores de arranque y parada para los sistemas de calefacción. Módulos M3-5, 6, 7, 8.	UNE-EN 12098-5:2006
UNE-EN 12485:2018	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio, cal, dolomita semicalcinada, óxido de magnesio, carbonato de calcio y magnesio y cal dolomítica. Métodos de análisis.	UNE-EN 12485:2010
UNE-EN 12681-2:2018	Fundición. Ensayos radiográficos. Parte 2: Técnicas con detectores digitales.	
UNE-EN 12697-13:2018	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 13: Medición de la temperatura.	UNE-EN 12697-13:2001
UNE-EN 12697-17:2018	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 17: Pérdida de partículas de probetas de mezclas bituminosas drenantes.	UNE-EN 12697-17:2006+A1:2007
UNE-EN 12697-18:2018	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 18: Ensayo de escurrimiento del ligante.	UNE-EN 12697-18:2006
UNE-EN 12697-23:2018	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 23: Determinación de la resistencia a la tracción indirecta de probetas bituminosas.	UNE-EN 12697-23:2004
UNE-EN 12697-27:2018	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 27: Toma de muestras.	UNE-EN 12697-27:2001
UNE-EN 13108-9:2018	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 9: Mezclas bituminosas ultrafinas (AUTL).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13141-3:2018	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 3: Campanas extractoras de aire en cocinas para uso doméstico sin ventilador.	
UNE-EN 13284-1:2018	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de partículas a bajo rango. Parte 1: Método gravimétrico manual.	UNE-EN 13284-1:2002
UNE-EN 13284-2:2018	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de partículas a bajo rango. Parte 2: Garantía de calidad de sistemas automáticos de medida.	UNE-EN 13284-2:2005
UNE-EN 13317:2018	Cisternas para transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Conjunto de tapa de boca de hombre.	UNE-EN 13317:2003+A1:2007
UNE-EN 13369:2018	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	
UNE-EN 13771-2:2018	Compresores y unidades de condensación para refrigeración. Ensayos de prestaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Unidades de condensación.	UNE-EN 13771-2:2008
UNE-EN 14041:2018	Revestimientos de suelo resilientes, textiles, laminados y multicapas modulares. Características esenciales.	
UNE-EN 14534:2018	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega de servicios extremo a extremo para correo masivo. (Versión consolidada).	UNE-CEN/TR 15369:2007 IN UNE-EN 14534:2004+A1:2007
UNE-EN 15232-1:2018	Eficiencia energética de los edificios. Parte 1: Impacto de la automatización, el control y la gestión de los edificios. Módulos M10-4,5,6,7,8,9,10.	UNE-EN 15232:2014
UNE-EN 15316-4-10:2018	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-10: Sistemas de generación de energía eólica, Módulo M11-8-7.	
UNE-EN 15378-1:2018	Eficiencia energética de los edificios. Sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria en los edificios. Parte 1: Inspección de calderas y sistemas de calefacción y de agua caliente sanitaria, Módulos M3-11, M8-11.	UNE-EN 15378:2008

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15459-1:2018	Eficiencia energética de los edificios. Procedimiento de evaluación económica de los sistemas energéticos de los edificios. Parte 1: Método de cálculo, Módulo M1-14.	UNE-EN 15459:2008
UNE-EN 15500-1:2018	Eficiencia energética de los edificios. Regulación para aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización. Parte 1: Equipo electrónico individual de regulación de zona. Módulos M3-5, M4-5, M5-5.	UNE-EN 15500:2010
UNE-EN 15882-1:2013+A1:2018	Extensión del campo de aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos.	UNE-EN 15882-1:2013
UNE-EN 16282-1:2018	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 1: Requisitos generales incluyendo el método de cálculo.	
UNE-EN 16282-5:2018	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 5: Conductos de aire. Diseño y dimensionamiento.	
UNE-EN 16282-7:2018	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 16282-8:2018	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 8: Instalaciones para el tratamiento de los humos de cocinado. Requisitos y ensayos.	
UNE-EN 16516:2018	Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las emisiones al aire interior.	
UNE-EN 16657:2016+A1:2018	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos a bordo de vehículos cisterna.	UNE-EN 16657:2016
UNE-EN 16766:2018	Disolventes de origen biológico. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16798-3:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 3: Para edificios no residenciales. Requisitos de eficiencia para los sistemas de ventilación y climatización (Módulos M5-1, M5-4).	UNE-EN 13779:2008

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16798-5-1:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 5-1: Métodos de cálculo de las demandas energéticas de los sistemas de ventilación y de acondicionamiento de aire (Módulos M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Método 1: Distribución y generación.	UNE-EN 15241:2008 UNE-EN 15241:2008/ AC:2011
UNE-EN 16798-5-2:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 5-2: Métodos de cálculo para las demandas energéticas de los sistemas de ventilación (Módulos M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Método 2: Distribución y generación.	UNE-EN 15241:2008 UNE-EN 15241:2008/ AC:2011
UNE-EN 16798-9:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 9: Métodos de cálculo para las demandas energéticas de los sistemas de refrigeración (Módulo M4-1, M4-4, M4-9). Generalidades.	UNE-EN 15243:2009
UNE-EN 16798-13:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 13: Cálculo de los sistemas de refrigeración (Módulo M4-8). Generación.	UNE-EN 15243:2009
UNE-EN 16798-15:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 15: Cálculo de los sistemas de refrigeración. Módulos M4-7. Acumulación.	
UNE-EN 16798-17:2018	Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 17: Directrices para la inspección de los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire (Módulo M4-11, M5-11, M6-11, M7-11).	UNE-EN 15239:2007 UNE-EN 15240:2008
UNE-EN 16933-2:2018	Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Diseño. Parte 2: Diseño hidráulico.	
UNE-EN 16962:2018	Fertilizantes. Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes.	
UNE-EN 16964:2018	Fertilizantes. Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia.	
UNE-EN 50463-2:2018/ AC:2018-10	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60317-39:2018	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 39: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 180.	
UNE-EN 62052-11:2004/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida.	UNE-EN 62052-11:2003/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN 62053-11:2003/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 11: Contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2).	UNE-EN 62053-11:2003/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN 62053-21:2003/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2).	UNE-EN 62053-21:2003/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN 62053-22:2003/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 y 0,5).	UNE-EN 62053-22:2003/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN 62053-23:2003/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3).	UNE-EN 62053-23:2003/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN 62053-24:2015/ A1:2018	Equipos de medida de la energía eléctrica (ca). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1 S y 1).	UNE-EN 62053-24:2015/ A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN IEC 62613-1:2018	Clavijas, bases de toma de corriente y acopladores de barco para sistemas de conexión en tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN IEC 62613-2:2018	Clavijas, bases de toma de corriente y acopladores de barco para sistemas de conexión en tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional e intercambiabilidad para accesorios destinados a ser utilizados por diversos tipos de barcos.	
UNE-EN IEC 62933-1:2018	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 1: Terminología.	
UNE-EN ISO 2555:2018	Plásticos. Resinas en estado líquido o en emulsión o dispersión. Determinación de la viscosidad aparente por el método del viscosímetro rotacional de un solo cilindro. (ISO 2555:2018).	UNE-EN ISO 2555:2000

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3175-1:2018	Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 1: Evaluación del comportamiento después de la limpieza y el acabado. (ISO 3175-1:2017).	UNE-EN ISO 3175-1:2010
UNE-EN ISO 4254-8:2018	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 8: Distribuidores de fertilizantes sólidos. (ISO 4254-8:2018).	UNE-EN 14017:2006+A2:2009
UNE-EN ISO 5395-1:2014/A1:2018	Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 1: Terminología y ensayos comunes. Modificación 1: Anexo G (Código de ensayo de vibración. Vibración mano-brazo y vibración cuerpo entero). (ISO 5395-1:2013/Amd. 1:2017).	
UNE-EN ISO 5832-2:2018	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 2: Titanio no aleado. (ISO 5832-2:2018).	UNE-EN ISO 5832-2:2012
UNE-EN ISO 6145-6:2018	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 6: Orificios de flujo crítico. (ISO 6145-6:2017).	UNE-EN ISO 6145-6:2008
UNE-EN ISO 6416:2018	Hidrometría. Medida del caudal por los tiempos de transmisión ultrasónica (tiempo de volumen). (ISO 6416:2017).	UNE-EN ISO 6416:2006
UNE-EN ISO 7492:2018	Odontología. Explorador dental. (ISO 7492:2018).	UNE-EN ISO 7492:1999
UNE-EN ISO 7886-1:2018	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringuillas para utilización manual. (ISO 7886-1:2017).	UNE-EN ISO 7886-1:1998
UNE-EN ISO 8041-1:2018	Respuesta humana a las vibraciones. Instrumentos de medida. Parte 1: Instrumento de medida para uso general. (ISO 8041-1:2017).	UNE-EN ISO 8041:2006 UNE-EN ISO 8041:2006/AC:2009
UNE-EN ISO 8596:2018	Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. (ISO 8596:2017).	UNE-EN ISO 8596:2010
UNE-EN ISO 9687:2015/A1:2018	Odontología. Símbolos gráficos para equipos dentales. Modificación 1. (ISO 9687:2015/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 9696:2018	Calidad del agua. Actividad alfa total. Método de ensayo utilizando una fuente concentrada. (ISO 9696:2017).	
UNE-EN ISO 10042:2018	Soldeo. Uniones soldadas por arco en aluminio y sus aleaciones. Niveles de calidad para las imperfecciones. (ISO 10042:2018).	UNE-EN ISO 10042:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10848-1:2018	Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 1: Documento marco. (ISO 10848-1:2017).	UNE-EN ISO 10848-1:2007
UNE-EN ISO 10848-2:2018	Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 2: Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia pequeña. (ISO 10848-2:2017).	UNE-EN ISO 10848-2:2007
UNE-EN ISO 10848-3:2018	Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios, entre recintos adyacentes. Parte 3: Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia sustancial. (ISO 10848-3:2017).	UNE-EN ISO 10848-3:2007
UNE-EN ISO 10848-4:2018	Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 4: Aplicación a uniones con al menos un elemento de tipo A. (ISO 10848-4:2017).	UNE-EN ISO 10848-4:2011
UNE-EN ISO 10993-11:2018	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica. (ISO 10993-11:2017).	UNE-EN ISO 10993-11:2009
UNE-EN ISO 11070:2015/ A1:2018	Introdutores, dilatadores y guías intravasculares estériles para un solo uso. Modificación 1. (ISO 11070:2014/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 11615:2018	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los medicamentos. (ISO 11615:2017).	UNE-EN ISO 11615:2013
UNE-EN ISO 11616:2018	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los productos farmacéuticos. (ISO 11616:2017).	UNE-EN ISO 11616:2013

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11737-1:2018	Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos. (ISO 11737-1:2018).	UNE-EN ISO 11737-1:2007 UNE-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009
UNE-EN ISO 13259:2018	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 13259:2018).	
UNE-EN ISO 13766-1:2018	Maquinaria para movimiento de tierras y construcción. Compatibilidad electromagnética (CEM) de máquinas con alimentación eléctrica interna. Parte 1: Requisitos generales de compatibilidad electromagnética (CEM) en las condiciones electromagnéticas ambientales típicas. (ISO 13766-1:2018).	
UNE-EN ISO 13766-2:2018	Maquinaria para movimiento de tierras y construcción. Compatibilidad electromagnética (CEM) de máquinas con alimentación eléctrica interna. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) adicionales para la seguridad funcional. (ISO 13766-2:2018).	
UNE-EN ISO 13897:2018	Odontología. Cápsulas reutilizables para mezclar amalgama dental. (ISO 13897:2018).	UNE-EN ISO 13897:2004
UNE-EN ISO 14457:2018	Odontología. Piezas de mano y motores. (ISO 14457:2017).	UNE-EN ISO 14457:2013
UNE-EN ISO 14644-13:2018	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 13: Limpieza de superficies para alcanzar niveles definidos de limpieza en términos de clasificaciones de partículas y químicos. (ISO 14644-13:2017).	
UNE-EN ISO 14644-15:2018	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 15: Evaluación de la idoneidad para el uso de equipos y materiales por la concentración química en el aire. (ISO 14644-15:2017).	
UNE-EN ISO 14903:2018	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones. (ISO 14903:2017).	UNE-EN 16084:2011
UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 15874-2:2013/Amd 1:2018).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15874-3:2013/A1:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 15874-5:2013/A1:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15874-5:2013/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 16147:2018	Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes del sistema de combustible, de lubricación y de los sistemas eléctricos montados en el motor. (ISO 16147:2018).	UNE-EN ISO 16147:2017
UNE-EN ISO 16228:2018	Elementos de fijación. Tipos de documentos de inspección. (ISO 16228:2017).	
UNE-EN ISO 16283-1:2015/A1:2018	Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo. Modificación 1. (ISO 16283-1:2014/Amd 1:2017).	
UNE-EN ISO 16424:2018	Energía nuclear. Evaluación de la homogeneidad de distribución de Gd en las mezclas de combustible al gadolinio y determinación del contenido de Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> en las pastillas de combustible al gadolinio mediante mediciones de elementos de uranio y gadolinio. (ISO 16424:2012).	
UNE-EN ISO 16610-28:2018	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtrado. Parte 28: Filtros de perfil: Efectos de borde (ISO 16610-28:2016).	
UNE-EN ISO 16610-31:2018	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 31: Filtros de perfil robustos: filtros de regresión gaussianos. (ISO 16610-31:2016).	
UNE-EN ISO 17871:2015/A1:2018	Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1. (ISO 17871:2015/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 18451-2:2018 V2	Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 2: Clasificación de los materiales colorantes según aspectos colorísticos y químicos (ISO 18451-2:2018).	UNE-EN ISO 18451-2:2018
UNE-EN ISO 19023:2018	Odontología. Tornillos de anclaje ortodónticos. (ISO 19023:2018).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 19238:2018	Protección radiológica. Criterios de actuación para los laboratorios de servicio que realizan dosimetría biológica mediante citogenética. (ISO 19238:2014).	
UNE-EN ISO 19340:2018	Calidad del agua. Determinación de perclorato disuelto. Método por cromatografía iónica. (IC) (ISO 19340:2017).	
UNE-EN ISO 19399:2018	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película mediante el método del corte en cuña (método de corte y de perforación). (ISO 19399:2016).	
UNE-EN ISO 21225-1:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de canalizaciones enterradas. Parte 1: Sustitución en la canalización mediante rotura y extracción del tubo. (ISO 21225-1:2018).	
UNE-EN ISO 21225-2:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de canalizaciones enterradas. Parte 2: Sustitución fuera de la canalización por perforación horizontal dirigida y perforación percusiva por impacto. (ISO 21225-2:2018).	
UNE-EN ISO 21298:2018	Informática sanitaria. Roles funcionales y estructurales. (ISO 21298:2017, versión corregida 2017-04).	UNE-EN ISO 21298:2017 (Ratificada)
UNE-EN ISO 21613:2018	Polvos y pastillas sinterizadas (U, Pu)O <sub>2</sub> . Determinación de cloro y flúor. (ISO 21613:2015).	
UNE-EN ISO 29661:2018	Campos de radiación de referencia para la radioprotección. Definiciones y conceptos fundamentales (ISO 29661:2012 incluyendo Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 29988-1:2018	Plásticos. Materiales de poli(óxido de metileno) (POM) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 29988-1:2018).	UNE-EN ISO 9988-1:2006
UNE-HD 60364-7-704:2018	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-704: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones en obras y demoliciones.	
UNE-ISO 2108:2018	Información y documentación. Número normalizado internacional del libro (ISBN).	UNE-ISO 2108:2006
UNE-ISO 10005:2018	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para los planes de la calidad.	UNE-ISO 10005:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 10007:2018	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la configuración.	UNE-ISO 10007:2006
UNE-ISO 21001:2018	Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso.	
UNE-ISO/IEC 20000-1:2018	Tecnologías de la información. Gestión de Servicios. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión de Servicios (SGS).	