

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

3679 *Resolución de 5 de marzo de 2018, 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 febrero 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), 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 febrero 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, 5 de marzo de 2018.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Normas editadas en el mes de febrero de 2018

Código	Título	Sustituye a
UNE 56547:2018	Clasificación visual de los postes de madera para líneas aéreas.	UNE 56547:2013
UNE 92330:2018	Criterios de instalación del aislamiento térmico en instalaciones industriales de tuberías, equipos, tanques, conductos y superficies calientes, cuyo rango de temperatura sea de 0 °C hasta 700 °C.	
UNE 135213:2018	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Determinación de la relación de contraste de la película seca.	
UNE 148004:2018	Información Geográfica. Datos geográficos abiertos.	
UNE 211620:2018	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9).	UNE 211620:2017
UNE-CEN ISO/TS 14027:2018	Etiquetas y declaraciones ambientales. Desarrollo de reglas de categoría de producto. (ISO/TS 14027:2017).	
UNE-CEN/TR 16958:2018 IN	Materiales de señalización vial horizontal. Condiciones para el borrado/enmascaramiento de marcas viales.	
UNE-EN 716-1:2018	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad.	UNE-EN 716-1:2008+A1:2013
UNE-EN 716-2:2018	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.	UNE-EN 716-2:2008+A1:2013
UNE-EN 1860-1:2013+A1:2018	Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo. (Versión consolidada).	UNE-EN 1860-1:2013

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1991-1-3:2018	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-3: Acciones generales. Cargas de nieve.	UNE-EN 1991-1-3:2004 UNE-EN 1991-1-3:2004/AC:2010
UNE-EN 10365:2018	Perfiles en U, en I y en H de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas.	
UNE-EN 12453:2018	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 12453:2001 UNE-EN 12445:2001
UNE-EN 12627:2018	Válvulas industriales. Extremos para soldar a tope en válvulas de acero.	UNE-EN 12627:1999
UNE-EN 12675:2018	Semáforos. Requisitos funcionales de seguridad.	UNE-EN 12675:2001
UNE-EN 13674-1:2012+A1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m.	UNE-EN 13674-1:2012
UNE-EN 13803:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Parámetros de proyecto del trazado de la vía. Anchos de vía de 1 435 mm y mayores.	UNE-EN 13803-2:2008+A1:2011 UNE-EN 13803-1:2011
UNE-EN 14033-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación.	UNE-EN 14033-1:2011
UNE-EN 14033-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 2: Requisitos técnicos para el desplazamiento y el trabajo.	UNE-EN 14033-2:2009+A1:2012
UNE-EN 14033-3:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad.	UNE-EN 14033-3:2011+A1:2012
UNE-EN 14198:2018	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotoras.	UNE-EN 14198:2005
UNE-EN 14730-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo aluminotérmico de carriles. Parte 1: Aprobación del proceso de soldeo.	UNE-EN 14730-1:2007+A1:2011
UNE-EN 15695-2:2018	Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador (conductor) contra sustancias peligrosas. Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15695-2:2010 UNE-EN 15695-2:2010/AC:2011
UNE-EN 16214-3:2013+A1:2018	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 3: Biodiversidad y aspectos ambientales relacionados con fines de protección de la naturaleza.	UNE-EN 16214-3:2013
UNE-EN 16573:2018	Ventilación de edificios. Ensayos de prestaciones de componentes para edificios residenciales. Equipos de ventilación equilibrados y multifuncionales para viviendas unifamiliares, incluyendo las bombas de calor.	
UNE-EN 16584-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos generales. Parte 2: Información.	
UNE-EN 16585-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 1: Aseos.	UNE-CEN/TS 16635:2015 IN
UNE-EN 16585-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 2: Elementos para sentarse, estar de pie y moverse.	
UNE-EN 16585-3:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 3: Pasillos y puertas interiores.	
UNE-EN 16586-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 1: Escalones para entrar y salir.	
UNE-EN 16586-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 2: Dispositivos de embarque.	
UNE-EN 16587:2018	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos relativos a los recorridos libres de obstáculos en infraestructura.	
UNE-EN 16727-3:2018	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Rendimiento no acústico. Parte 3: Requisitos generales de seguridad y medio ambiente.	
UNE-EN 16755:2018	Durabilidad de las prestaciones de reacción al fuego. Clasificación de los productos derivados de la madera ignifugados para su utilización en interior y exterior.	UNE-CEN/TS 15912:2012 EX
UNE-EN 16857:2018	Productos alimenticios. Determinación de benceno en bebidas no alcohólicas, otras bebidas y otros alimentos para lactantes a base de vegetales por cromatografía de gases con espacio de cabeza acoplado a espectrometría de masas (HS-GC-MS).	
UNE-EN 16887:2018	Cuero. Huella ambiental. Reglas de categoría de producto (RCP). Huella de carbono.	
UNE-EN 16913:2018	Aire ambiente. Método normalizado para la medición de NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ en PM 2,5 depositado en filtros.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16930:2018	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido en carbadox y olaquinox mediante HPLC/UV.	
UNE-EN 16967:2018	Alimentos para animales: Métodos para la toma de muestra y el análisis. Ecuaciones predictivas para energía metabolizable en materias primas para alimentos y alimentos compuestos (alimentos para mascotas) para gatos y perros incluyendo alimentos dietéticos.	
UNE-EN 50343:2014/A1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Reglas para la instalación del cableado.	
UNE-EN 50380:2018	Requisitos de marcado y de documentación para los módulos fotovoltaicos.	
UNE-EN 50398-1:2018	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma combinados e integrados. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50463-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía.	
UNE-EN 50463-5:2018	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad.	
UNE-EN 60317-0-7:2018	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-7: Requisitos generales. Hilos de cobre de sección circular esmaltado sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW).	
UNE-EN 60317-56:2018	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 56: Hilos de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW), clase 180.	
UNE-EN 60664-3:2018	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación.	
UNE-EN 60811-508:2012/A1:2018	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas.	
UNE-EN 60811-509:2012/A1:2018	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayos de resistencia a la fisuración de los aislamientos y cubiertas (choque térmico).	
UNE-EN 60811-511:2012/A1:2018	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medición del índice de fluidez en caliente de los compuestos de polietileno y polipropileno.	
UNE-EN 61995-1:2010/A1:2018	Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 62561-1:2018	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos de los componentes de conexión.	
UNE-EN 62561-4:2018	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 4: Requisitos para las fijaciones del conductor.	
UNE-EN 62838:2016/AC:2017-11	Lámparas LED semi-integradas para servicios generales de iluminación con tensiones de alimentación no superiores a 50 V eficaces en corriente alterna o 120 V sin rizado en corriente continua. Especificaciones de seguridad.	
UNE-EN 62974-1:2018	Sistemas de monitorización y medida utilizados para la recogida, recopilación y análisis de datos. Parte 1: Requisitos de los dispositivos.	
UNE-EN ISO 105-B03:2018	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B03: Solidez del color a la intemperie natural: Exposición al aire libre. (ISO 105-B03:2017).	UNE-EN ISO 105-B03:1999
UNE-EN ISO 505:2018	Cintas transportadoras. Método para la determinación de la resistencia a la propagación de una rasgadura en las cintas transportadoras textiles. (ISO 505:2017).	UNE-EN ISO 505:2000
UNE-EN ISO 899-1:2018	Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 1: Fluencia en tracción. (ISO 899-1:2017).	UNE-EN ISO 899-1:2003 UNE-EN ISO 899-1:2003/A1:2015
UNE-EN ISO 3927:2018	Polvos metálicos, con exclusión de polvos para metal duro. Determinación de la compresibilidad bajo compresión uniaxial. (ISO 3927:2017).	UNE-EN ISO 3927:2011
UNE-EN ISO 4492:2018	Polvos metálicos, excepto polvos para metal duro. Determinación de las variaciones dimensionales asociadas a la compactación y la sinterización. (ISO 4492:2017).	UNE-EN ISO 4492:2013
UNE-EN ISO 4496:2018	Polvos metálicos. Determinación del contenido insoluble en ácido de polvos de hierro, cobre, estaño y bronce. (ISO 4496:2017).	UNE-EN 24496:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 5175-1:2018	Equipos para soldeo por gas. Dispositivos de seguridad. Parte 1: Dispositivos con parada de llama incorporada. (ISO 5175-1:2017).	UNE-EN 730-1:2003
UNE-EN ISO 5175-2:2018	Equipos para soldeo por gas. Dispositivos de seguridad. Parte 2: Dispositivos sin parada de llama incorporada. (ISO 5175-2:2017).	UNE-EN 730-2:2003
UNE-EN ISO 5210:2018	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. (ISO 5210:2017).	UNE-EN ISO 5210:1996
UNE-EN ISO 5211:2018	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO 5211:2017).	UNE-EN ISO 5211:2001
UNE-EN ISO 5395-2:2014/A2:2018	Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 2: Cortadoras de césped conducidas a pie. Modificación 2: Resguardos de las carcasas de los dispositivos de corte. (ISO 5395-2:2013/Amd 2:2017).	
UNE-EN ISO 5754:2018	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto. (ISO 5754:2017).	UNE-EN 25754:1999
UNE-EN ISO 6571:2010/A1:2018	Especias, condimentos y hierbas. Determinación del contenido en aceite volátil (método por hidrodestilación). Modificación 1. (ISO 6571:2008/Amd 1:2017).	
UNE-EN ISO 8394-2:2018	Edificación e ingeniería civil. Determinación de la facilidad de extrusión de los sellantes. Parte 2: Utilización de aparatos normalizados. (ISO 8394-2:2017).	UNE-EN ISO 8394-2:2011 UNE-EN ISO 8394-2:2011/AC:2011
UNE-EN ISO 8980-1:2018	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 1: Especificaciones para lentes monofocales y multifocales. (ISO 8980-1:2017).	UNE-EN ISO 8980-1:2004 UNE-EN ISO 8980-1:2004/AC:2007
UNE-EN ISO 8980-2:2018	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 2: Especificaciones para lentes con variación de potencia. (ISO 8980-2:2017).	UNE-EN ISO 8980-2:2004 UNE-EN ISO 8980-2:2004/AC:2007
UNE-EN ISO 10133:2018	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente continua a muy baja tensión. (ISO 10133:2012).	UNE-EN ISO 10133:2013
UNE-EN ISO 10272-1:2018	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y la enumeración de <i>Campylobacter</i> spp. Parte 1: Método de detección. (ISO 10272-1:2017).	UNE-EN ISO 10272-1:2007
UNE-EN ISO 10272-2:2018	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y la enumeración de <i>Campylobacter</i> spp. Parte 2: Técnica de recuento de colonias. (ISO 10272-2:2017).	
UNE-EN ISO 10675-2:2018	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. (ISO 10675-2:2017).	UNE-EN ISO 10675-2:2013
UNE-EN ISO 11105:2018	Pequeñas embarcaciones. Ventilación de las salas de motores de gasolina y/o de los compartimentos para los depósitos de gasolina. (ISO 11105:1997).	UNE-EN ISO 11105:1997
UNE-EN ISO 11363-2:2018	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 2: Calibres de control. (ISO 11363-2:2017).	UNE-EN ISO 11363-2:2010
UNE-EN ISO 11746:2012/A1:2018	Arroz. Determinación de las características biométricas de los granos. Modificación 1. (ISO 11746:2012/Amd 1:2017).	
UNE-EN ISO 12052:2018	Informática sanitaria. Imagen digital y comunicación en medicina (DICOM) incluyendo el flujo de trabajo y la gestión de datos. (ISO 12052:2017).	UNE-EN ISO 12052:2011
UNE-EN ISO 13693-1:2018	Sistemas de riego. Dispositivos de seguridad para la aplicación de productos químicos mediante el riego (fertirrigación). Parte 1: Válvulas pequeñas de plástico para la aplicación de productos químicos mediante el riego. (ISO 13693-1:2013).	
UNE-EN ISO 15651:2018	Energía nuclear. Determinación del contenido total de hidrógeno en polvos PuO ₂ y UO ₂ , y en pellets sinterizados UO ₂ , (U,Gd)O ₂ y (U,Pu)O ₂ . Método de extracción por gas inerte y de detección de la conductividad. (ISO 15651:2015).	
UNE-EN ISO 16664:2018	Análisis de gas. Manejo de gases y mezclas de gas para calibración. Directrices. (ISO 16664:2017).	UNE-EN ISO 16664:2008
UNE-EN ISO 17075-1:2018	Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 1: Método colorimétrico. (ISO 17075-1:2017).	UNE-EN ISO 17075:2008
UNE-EN ISO 17075-2:2018	Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 2: Método cromatográfico. (ISO 17075-2:2017).	UNE-EN ISO 17075:2008
UNE-EN ISO 17233:2018	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de agrietamiento en frío de los recubrimientos superficiales. (ISO 17233:2017).	UNE-EN ISO 17233:2003
UNE-EN ISO 18086:2018	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la corrosión ocasionada por la corriente alterna. Criterios de protección. (ISO 18086:2015).	UNE-EN 15280:2014
UNE-EN ISO 18135:2018	Biocombustibles sólidos. Muestreo. (ISO 18135:2017).	UNE-EN 14778:2013

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 18589-3:2018	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 3: Método de ensayo de radionucleidos emisores gamma usando espectrometría gamma. (ISO 18589-3:2015, versión corregida 2015-12-01).	
UNE-EN ISO 19020:2018	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección inmunoenzimática de enterotoxina estafilocócica en los productos alimenticios. (ISO 19020:2017).	
UNE-EN ISO 19085-1:2018	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2017).	UNE-EN 691-1:2013
UNE-EN ISO 19085-2:2018	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 2: Seccionadoras horizontales para tableros. (ISO 19085-2:2017, versión corregida 2017-11-01).	UNE-EN 1870-13:2008+A2:2012
UNE-EN ISO 19085-5:2018	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras. (ISO 19085-5:2017).	
UNE-EN ISO 19343:2018	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección y cuantificación de histamina en pescado y productos de la pesca. Método basado en HPLC. (ISO 19343:2017).	
UNE-EN ISO 20227:2018	Calidad del agua. Determinación de los efectos de inhibición de las aguas residuales, aguas naturales y productos químicos sobre el crecimiento de la lenteja de agua <i>Spirodela polyrhiza</i> . Método utilizando un ensayo biológico miniaturizado independiente del cultivo madre. (ISO 20227:2017).	
UNE-EN ISO 20785-1:2018	Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 1: Bases conceptuales para las mediciones. (ISO 20785-1:2012).	
UNE-EN ISO 20785-2:2018	Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aeronaves civiles. Parte 2: Caracterización de la respuesta del instrumento. (ISO 20785-2:2011).	
UNE-EN ISO 20785-3:2018	Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 3: Mediciones a bordo de aviones. (ISO 20785-3:2015).	
UNE-EN ISO 22829:2018	Equipo de soldeo por resistencia. Transformadores. Unidades integradas transformador-rectificador para pistolas de soldeo funcionando a una frecuencia de 1000 Hz. (ISO 22829:2017).	UNE-EN ISO 22829:2009
UNE-HD 60364-5-52:2014/ A11:2018	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones.	
UNE-ISO 8791-4:2018	Papel y cartón. Determinación de la rugosidad o lisura. Parte 4: Método Parker Print-surf.	UNE 57080-4:2006
UNE-ISO 12646:2018	Tecnología gráfica. Monitores para la realización de pruebas de color. Características.	UNE 54124:2002