

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

3804 *Resolución de 1 de marzo 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 febrero 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 febrero 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, 1 de marzo de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO**Normas editadas en el mes de febrero de 2019**

Código	Título	Sustituye a
UNE 19602:2019	Sistemas de gestión de compliance tributario. Requisitos con orientación para su uso.	
UNE-EN 736-1:2019	Válvulas. Terminología. Parte 1: Definición de los tipos de válvulas.	UNE-EN 736-1:1996
UNE-EN 846-9:2019	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 9: Determinación de la resistencia a flexión y de la resistencia a cortante de los dinteles.	UNE-EN 846-9:2001
UNE-EN 1096-4:2019	Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4: Norma de producto.	UNE-EN 1096-4:2005
UNE-EN 1395-5:2019	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 5: Proyección por plasma en cámaras.	UNE-EN 1395-5:2008
UNE-EN 1766:2019	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Hormigones de referencia para ensayos.	UNE-EN 1766:2000
UNE-EN 1793-2:2019	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas relativas al aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo de sonido difuso.	UNE-EN 1793-2:2014

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1793-6:2019	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores in situ del aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo sonoro directo.	UNE-EN 1793-6:2014
UNE-EN 1991-1-2:2019	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-2: Acciones generales. Acciones en estructuras expuestas al fuego.	UNE-EN 1991-1-2:2004 UNE-EN 1991-1-2:2004/ AC:2013
UNE-EN 1991-2:2019	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 2: Cargas de tráfico en puentes.	UNE-EN 1991-2:2004 UNE-EN 1991-2:2004 ERRATUM:2010
UNE-EN 12516-1:2016+A1:2019	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para las envolventes de válvulas de acero.	UNE-EN 12516-1:2016
UNE-EN 13077:2019	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por refluo. Intervalo de aire con rebosadero no circular (sin obstáculos). Familia A, Tipo B.	UNE-EN 13077:2009
UNE-EN 13103-1:2019	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Parte 1: Método de diseño de los ejes con manguetas exteriores.	UNE-EN 13103:2010+A2:2013 UNE-EN 13104+A2:2013
UNE-EN 13126-6:2019	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 6: Compases de geometría variable (con o sin sistema de rozamiento).	UNE-EN 13126-6:2009
UNE-EN 13589:2019	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de betunes modificados por el método de fuerza-ductilidad.	UNE-EN 13703:2004 UNE-EN 13589:2008
UNE-EN 13756:2019	Suelos de madera y parquet. Terminología.	UNE-EN 13756:2003
UNE-EN 13976-1:2019	Sistemas de rescate. Transporte de incubadoras. Parte 1: Condiciones de interfaz.	
UNE-EN 13976-2:2019	Sistemas de rescate. Transporte de incubadoras. Parte 2: Requisitos del sistema.	
UNE-EN 14511-1:2019	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 1: Términos y definiciones.	
UNE-EN 14511-4:2019	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 4: Requisitos.	
UNE-EN 15129:2019	Dispositivos antisísmicos.	UNE-EN 15129:2011
UNE-EN 15193-1:2019	Eficiencia energética de los edificios. Requisitos energéticos para la iluminación. Parte 1: Especificaciones, módulo M9.	UNE-EN 15193:2008 UNE-EN 15193:2008/AC:2010
UNE-EN 15378-3:2019	Eficiencia energética de los edificios. Sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria en los edificios. Parte 3: Eficiencia energética medida. Módulo M3-10, M8-10.	
UNE-EN 16510-1:2019	Equipos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16965:2019	Fertilizantes. Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS).	
UNE-EN 17032:2019	Abatidores de refrigeración y congelación de uso profesional. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo.	
UNE-EN 17036:2019	Conservación del patrimonio cultural. Envejecimiento artificial mediante radiación solar simulada de la superficie de materiales inorgánicos porosos tratados o no tratados.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 17155:2019	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del índice de cetano indicado (ICN) de los combustibles de destilación media. Método de calibración de los combustibles de referencia primarios utilizando una cámara de combustión de volumen constante.	
UNE-EN 50496:2019	Determinación de la exposición de los trabajadores a campos electromagnéticos y evaluación de riesgos en un emplazamiento de radiodifusión.	UNE-EN 50496:2018 (Ratificada)
UNE-EN 60705:2015/A2:2019	Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 62612:2014/A2:2019	Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN IEC 60332-3-10:2019	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipos.	
UNE-EN IEC 60332-3-21:2019	Métodos de ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R.	
UNE-EN IEC 60332-3-22:2019	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A.	
UNE-EN IEC 60332-3-23:2019	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B.	
UNE-EN IEC 60332-3-24:2019	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C.	
UNE-EN IEC 60332-3-25:2019	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D.	
UNE-EN IEC 60942:2019	Electroacústica. Calibradores acústicos.	UNE-EN IEC 60942:2018 (Ratificada)
UNE-EN IEC 61058-1:2019	Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN IEC 62933-2-1:2019	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 2-1: Parámetros de unidades y métodos de ensayo. Especificación general.	
UNE-EN ISO 5667-3:2019	Calidad del agua. Muestreo. Parte 3: Conservación y manipulación de las muestras de agua. (ISO 5667-3:2018).	UNE-EN ISO 5667-3:2013
UNE-EN ISO 6185-1:2019	Embarcaciones neumáticas. Parte 1: Embarcaciones con motor de potencia máxima de 4,5 kW. (ISO 6185-1:2001).	UNE-EN ISO 6185-1:2002
UNE-EN ISO 6185-2:2019	Embarcaciones neumáticas. Parte 2: Embarcaciones con un motor de potencia máxima de 4,5 kW a 15 kW ambos inclusive. (ISO 6185-2:2001).	UNE-EN ISO 6185-2:2002
UNE-EN ISO 6185-3:2019	Embarcaciones neumáticas. Parte 3: Embarcaciones con eslora inferior a 8 m y con una potencia de motor superior o igual a 15 kW. (ISO 6185-3:2014).	UNE-EN ISO 6185-3:2015
UNE-EN ISO 6185-4:2019	Embarcaciones neumáticas. Parte 4: Embarcaciones con eslora entre 8 m y 24 m y con un motor de potencia nominal de 15 kW y superior. (ISO 6185-4:2011, Versión corregida 2014-08-01).	UNE-EN ISO 6185-4:2012
UNE-EN ISO 6270-1:2019	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Condensación (exposición a una cara). (ISO 6270-1:2017).	UNE-EN ISO 6270-1:2002

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 6270-2:2019	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 2: Condensación (exposición en cabina con depósito de agua caliente). (ISO 6270-2:2017).	UNE-EN ISO 6270-2:2006
UNE-EN ISO 6789-1:2019	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinamométricas manuales. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para verificar la conformidad del diseño y la conformidad de la calidad: requisitos mínimos para declaración de conformidad. (ISO 6789-1:2017).	UNE-EN ISO 6789:2004
UNE-EN ISO 6789-2:2019	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinamométricas manuales. Parte 2: Requisitos para la calibración y determinación de la incertidumbre de medida. (ISO 6789-2:2017).	UNE-EN ISO 6789:2004
UNE-EN ISO 9093-1:2019	Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. Parte 1: Metálicos. (ISO 9093-1:1994).	UNE-EN ISO 9093-1:1998
UNE-EN ISO 9093-2:2019	Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. Parte 2: No metálicos. (ISO 9093-2:2002).	UNE-EN ISO 9093-2:2003
UNE-EN ISO 12215-2:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 2: Materiales: Materiales del núcleo para construcciones tipo sándwich, materiales embutidos. (ISO 12215-2:2002).	UNE-EN ISO 12215-2:2003
UNE-EN ISO 12215-3:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 3: Materiales: Acero, aleaciones de aluminio, madera, otros materiales. (ISO 12215-3:2002).	UNE-EN ISO 12215-3:2003
UNE-EN ISO 12215-4:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 4: Talleres y fabricación. (ISO 12215-4:2002).	UNE-EN ISO 12215-4:2003
UNE-EN ISO 12215-5:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño, tensiones de diseño y determinación del escantillón. (ISO 12215-5:2008, incluyendo Amd 1:2014).	UNE-EN ISO 12215-5:2008 UNE-EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014
UNE-EN ISO 12215-6:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 6: Dispositivos estructurales y detalles de construcción. (ISO 12215-6:2008).	UNE-EN ISO 12215-6:2008
UNE-EN ISO 12215-8:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 8: Timones. (ISO 12215-8:2009, incluyendo Cor 1:2010).	UNE-EN ISO 12215-8:2010
UNE-EN ISO 12215-9:2019	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 9: Veleros. Apéndices de las embarcaciones. (ISO 12215-9:2012).	UNE-EN ISO 12215-9:2013
UNE-EN ISO 14509-3:2019	Pequeñas embarcaciones. Ruido aéreo emitido por embarcaciones de recreo a motor. Parte 3: Evaluación del ruido utilizando procedimientos de cálculo y medición. (ISO 14509-3:2009).	UNE-EN ISO 14509-3:2011
UNE-EN ISO 15612:2019	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación por adopción de un procedimiento de soldeo estándar. (ISO 15612:2018).	UNE-EN ISO 15612:2005
UNE-EN ISO 16410-1:2019	Percepción del telepeaje. Evaluación de la conformidad del equipo con la Norma ISO 17575-3. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayos y finalidades de los ensayos. (ISO 16410-1:2017).	UNE-CEN ISO/TS 16410-1:2011 (Ratificada)
UNE-EN ISO 19014-1:2019	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 1: Metodología para determinar las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad y los requisitos de prestaciones. (ISO 19014-1:2018).	UNE-ISO 15998:2010
UNE-EN ISO 19146:2019	Información geográfica. Vocabularios interdisciplinares. (ISO 19146:2018)	UNE-EN ISO 19146:2011
UNE-EN ISO 19448:2019	Odontología. Análisis de la concentración de fluoruro en disoluciones acuosas mediante el uso de electrodo selectivo de iones fluoruro. (ISO 19448:2018).	
UNE-EN ISO/IEC 27000:2019	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Visión de conjunto y vocabulario. (ISO/IEC 27000:2016)	UNE-ISO/IEC 27000:2012 UNE-ISO/IEC 27000:2014

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 2285:2019	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la deformación remanente por tensión bajo alargamiento constante, y de la deformación remanente por tensión, alargamiento y fluencia bajo carga de tracción constante.	UNE-ISO 2285:2009
UNE-ISO 5496:2007/Amd 1:2019	Análisis sensorial. Metodología. Iniciación y entrenamiento de jueces en la detección y reconocimiento de olores. Modificación 1.	
UNE-ISO 6658:2019	Análisis sensorial. Metodología. Guía general.	UNE-ISO 6658:2008