

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

14515 *Resolución de 4 de diciembre de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2017 como normas españolas.*

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 vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos 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 europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de noviembre de 2017 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 4 de diciembre de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de noviembre de 2017

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 17444-1:2017	Peaje electrónico. Prestaciones de pago. Parte 1: Métrica (ISO/TS 17444-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CEN ISO/TS 17444-1:2017	2017-10-11	UNE-CEN ISO/TS 17444-1:2012 (Ratificada)
UNE-CEN/TR 17143:2017	Sistemas inteligentes de transporte. Normas y acciones necesarias para permitir la coordinación de la infraestructura urbana para apoyar los ITS urbanos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CEN/TR 17143:2017	2017-10-04	
UNE-CEN/TS 17061:2017	Productos alimenticios. Directrices para la calibración y determinación cuantitativa de residuos pesticidas y contaminantes orgánicos mediante métodos cromatográficos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CEN/TS 17061:2017	2017-09-27	
UNE-CEN/TS 17062:2017	Alimentos de origen vegetal. Multimétodo para la determinación de residuos pesticidas en aceites vegetales por LC-MS/MS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CEN/TS 17062:2017	2017-09-27	
UNE-CEN/TS 17100:2017	Ensayos no destructivos. Ensayo por líquidos penetrantes y partículas magnéticas. Fotografías de referencia y calibrado de indicaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CEN/TS 17100:2017	2017-09-06	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CLC/TS 50625-3-3:2017	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 3-3: Especificaciones para la descontaminación. RAEE que contienen CRT y pantallas planas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CLC/TS 50625-3-3:2017	2017-08-04	
UNE-CLC/TS 50625-3-4:2017	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 3-4: Especificaciones para la descontaminación, equipos de intercambio de temperatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CLC/TS 50625-3-4:2017	2017-07-28	
UNE-CLC/TS 50625-5:2017	Requisitos de recogida, logística y tratamiento de los RAEE. Parte 5: Especificación para el tratamiento final de las fracciones RAEE. Cobre y metales preciosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	CLC/TS 50625-5:2017	2017-08-04	
UNE-EN 3820:2017	Material aeroespacial. Tornillos métricos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizado, lubricado MoS2. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 3820:2017	2017-10-11	UNE-EN 3820:2006 (Ratificada)
UNE-EN 4008-004:2017	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Herramientas de engaste y accesorios asociados. Parte 004: Posicionador para pinza de engastar M22520/5-01. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4008-004:2017	2017-09-20	
UNE-EN 4165-001:2017	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 001: Especificación técnica (Versión consolidada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4165-001:2015	2015-10-14	UNE-EN 4165-001:2015 (Ratificada); UNE-EN 4165-001:2015/AC:2016 (Ratificada)
UNE-EN 4691-1:2017	Material aeroespacial. Tirantes con bulones integrados. Parte 1: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4691-1:2017	2017-10-11	
UNE-EN 4692:2017	Material aeroespacial. Tirantes con bulones integrados. Grapas de sujeción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4692:2017	2017-10-11	
UNE-EN 4693:2017	Material aeroespacial. Tirantes con bulones integrados. Código de montaje A, B y C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4693:2017	2017-10-11	
UNE-EN 4694:2017	Material aeroespacial. Tirantes con bulones integrados. Código de montaje D, E y F (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4694:2017	2017-10-11	
UNE-EN 4695:2017	Material aeroespacial. Tirantes con bulones integrados. Código de montaje G, H y K (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4695:2017	2017-10-04	
UNE-EN 4702-02:2017	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento. Parte 02: Combinación de pinza de resorte y pasadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4702-02:2017	2017-10-04	
UNE-EN 4702-03:2017	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento. Parte 03: Pasador de bloqueo y liberación rápido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4702-03:2017	2017-10-04	
UNE-EN 4702-04:2017	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento. Parte 04: Pinza de resorte (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4702-04:2017	2017-10-04	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 4702-05:2017	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento. Parte 05: Arandela de contención (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 4702-05:2017	2017-10-04	
UNE-EN 6128:2017	Material aeroespacial. Bulones ciegos, cabeza embutida a 100°, alta resistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 6128:2017	2017-10-04	
UNE-EN 9117:2017	Material aeroespacial. Delegación de la verificación del producto antes de la entrega (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 9117:2017	2017-10-04	
UNE-EN 9300-005:2017	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 005: Autenticación y Verificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 9300-005:2017	2017-10-04	
UNE-EN 9300-007:2017	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 007: Términos y referencias (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 9300-007:2017	2017-10-04	
UNE-EN 13911:2017	Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para capuces contra el fuego para bomberos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 13911:2017	2017-08-23	UNE-EN 13911:2004
UNE-EN 16603-70-41:2017	Ingeniería espacial. Utilización de la telemetría y el control remoto de paquetes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 16603-70-41:2017	2017-10-04	UNE-EN 14776:2004 (Ratificada)
UNE-EN 50090-3-4:2017	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 3-4: Especificación de KNX S AL, servicio seguro, configuración segura y recursos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50090-3-4:2017	2017-08-25	
UNE-EN 50090-6-1:2017	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 6-1: Interfaces. Interfaz de servicio web. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50090-6-1:2017	2017-09-01	
UNE-EN 50341-2-8:2017	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-8: Aspectos Normativos Nacionales para Francia (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50341-2-8:2017	2017-10-06	
UNE-EN 50360:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límites de exposición relacionados con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos utilizados próximos a la oreja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50360:2017	2017-10-06	
UNE-EN 50385:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con el límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se comercializan. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50385:2017	2017-10-06	
UNE-EN 50401:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se ponen en servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50401:2017	2017-10-06	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 50566:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados en cuerpo muy próximos al cuerpo humano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50566:2017	2017-10-06	
UNE-EN 50625-2-3:2017	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 2-3: Requisitos de tratamiento para los equipos de cambio de temperatura y otros RAEE que contienen fluorocarbonos volátiles y/o hidrocarburos volátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 50625-2-3:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60384-8:2015/ AC:2017-09	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60384-8:2015/ AC:2017-09	2017-09-22	
UNE-EN 60400:2017	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60400:2017	2017-09-22	
UNE-EN 60539-1:2016/ AC:2017-09	Termistores de coeficiente de temperatura negativo de calentamiento directo. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60539-1:2016/ AC:2017-09	2017-09-22	
UNE-EN 60645-1:2017	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 1: Equipos para la audiometría de tonos puros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60645-1:2017	2017-10-06	
UNE-EN 60780-323:2017	Instalaciones nucleares. Equipo eléctrico importante para la seguridad. Cualificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60780-323:2017	2017-10-13	
UNE-EN 60901:1996/A6:2017	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de funcionamiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 60901:1996/ A6:2017	2017-09-29	
UNE-EN 61076-3-104:2017	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 3-104: Especificación particular para conectores fijos de 8 vías sin blindaje para transmisión de datos con frecuencias hasta 2 000 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61076-3-104:2017	2017-09-29	
UNE-EN 61076-3-122:2017	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y aplicaciones Gigabit en entornos adversos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61076-3-122:2017	2017-09-22	
UNE-EN 61169-59:2017	Conectores de radiofrecuencia. Parte 59: Especificación intermedia para conectores de radiofrecuencia multi-pin roscados de tipo L32-4 y L32-5. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61169-59:2017	2017-09-22	
UNE-EN 61184:2017	Portalámparas tipo bayoneta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61184:2017	2017-09-22	
UNE-EN 61191-2:2017	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación intermedia. Conjuntos soldados para montaje en superficie (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61191-2:2017	2017-10-13	
UNE-EN 61757-2-2:2017	Sensores de fibra óptica. Parte 2-2: Medición de la temperatura. Monitorización distribuida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61757-2-2:2017	2017-10-06	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 61810-2:2017	Relés electromecánicos elementales. Parte 2: Fiabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61810-2:2017	2017-10-06	
UNE-EN 61810-2-1:2017	Relés electromecánicos elementales. Parte 2-1: Fiabilidad. Procedimiento para la verificación de valores B10. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 61810-2-1:2017	2017-10-06	
UNE-EN 62488-2:2017	Sistemas de comunicación de corriente portadora para aplicaciones de compañías eléctricas. Parte 2: Terminales portadores analógicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62488-2:2017	2017-10-13	
UNE-EN 62496-2:2017	Placas de circuitos ópticos. Procedimientos de ensayo básico y medición. Parte 2: Guía general para la definición de las condiciones de medida de las características ópticas de las tarjetas de circuitos ópticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62496-2:2017	2017-09-22	
UNE-EN 62569-1:2017	Especificación genérica de información sobre productos por propiedades. Parte 1: Principios y métodos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62569-1:2017	2017-10-06	
UNE-EN 62656-5:2017	Registro de ontología de productos normalizados y transferencia por hojas de cálculo. Parte 5: Interfaz para la descripción de la actividad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62656-5:2017	2017-10-13	
UNE-EN 62689-2:2017	Sensores o detectores de corriente y tensión, previstos para ser utilizados como detectores de paso de falta. Parte 2: Aspectos del sistema (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62689-2:2017	2017-09-22	
UNE-EN 62765-1:2017	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Gestión del envejecimiento de sensores y transmisores. Parte 1: Transmisores de presión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62765-1:2017	2017-10-13	
UNE-EN 62820-1-2:2017	Sistemas de intercomunicación de edificios. Parte 1-2: Requisitos para sistemas IP de intercomunicación de edificios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62820-1-2:2017	2017-10-13	
UNE-EN 62827-2:2017	Transferencia inalámbrica de energía. Gestión. Parte 2: Dispositivos múltiple de gestión de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62827-2:2017	2017-09-29	
UNE-EN 62884-1:2017	Técnicas de medición de osciladores piezoeléctricos, dieléctricos y electrostáticos. Parte 1: Métodos básicos para la medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62884-1:2017	2017-09-22	
UNE-EN 62952-3:2017	Fuentes de alimentación para dispositivos de comunicación inalámbrica. Parte 3: Módulo genérico adaptador de captación de energía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 62952-3:2017	2017-09-29	
UNE-EN 63028:2017	Transferencia inalámbrica de potencia. Especificación del sistema de referencia A4WP. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 63028:2017	2017-09-29	
UNE-EN 63029:2017	Sistemas y equipos de audio, vídeo y multimedia. Tecnologías de la edición electrónica multimedia y de los libros electrónicos. Libros electrónicos basados en imágenes de gráficos raster. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 63029:2017	2017-10-06	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 63035:2017	MIDI (Interfaz digital para instrumentos musicales) especificación 1.0 (Edición abreviada, 2015) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 63035:2017	2017-09-29	
UNE-EN 300698 V2.2.1	Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que operan en bandas VHF, utilizados en vías de agua interiores. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales de los artículos 3.2 y 3.3(g) de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 300698 V2.2.1	2017-10-02	
UNE-EN 302054 V2.1.1	Ayudas a la meteorología (Met Aids); Radiosondas para ser utilizadas en la gama de frecuencias de 400,15 MHz a 406 MHz con niveles de potencia de hasta 200 mW; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 302054 V2.1.1	2017-10-02	
UNE-EN 302454 V2.1.1	Ayudas a la meteorología (Met Aids); Radiosondas para ser utilizadas en la gama de frecuencias de 1.668,4 MHz a 1.690 MHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 302454 V2.1.1	2017-10-02	
UNE-EN 302536 V2.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipos de radio que funcionan en la gama de frecuencias de 315 kHz a 600 kHz para Dispositivos de Ultra Baja Potencia (ULP-AID) implantables en animales y periféricos asociados; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 302536 V2.1.1	2017-10-19	
UNE-EN 303316 V1.1.1	Comunicaciones directas de banda ancha Aire-Tierra. Equipos que funcionan en el rango de frecuencias de 1 900 MHz a 1 920 MHz y 5 855 MHz a 5 875 MHz. Antenas de haz conformado. Norma Armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 303316 V1.1.1	2017-10-06	
UNE-EN 303402 V2.1.2	Transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales de los artículos 3.2 y 3.3 g) de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 303402 V2.1.2	2017-09-28	
UNE-EN 303417 V1.1.1	Transmisión inalámbrica de energía que utiliza tecnologías distintas del haz de radiofrecuencia en las gamas de 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 303417 V1.1.1	2017-09-22	
UNE-EN 303447 V1.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD); Sistemas inductivos de bucle para segadoras robóticas en la gama de frecuencias de 0 Hz a 148,5 kHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva para 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 303447 V1.1.1	2017-09-22	
UNE-EN 419212-1:2017	Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 1: Introducción y definiciones comunes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 419212-1:2017	2017-09-20	

Código	Título	Código europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 419212-3:2017	Interfaz de aplicación para tarjetas inteligentes utilizadas como dispositivos seguros de creación de firma. Parte 3: Protocolos de autenticación de dispositivos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN 419212-3:2017	2017-09-20	
UNE-EN ISO 7243:2017	Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del estrés al calor utilizando el índice WBGT (temperatura de bulbo húmedo y de globo) (ISO 7243:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 7243:2017	2017-09-13	UNE-EN 27243:1995
UNE-EN ISO 11504:2017	Calidad del suelo. Evaluación del impacto de suelos contaminados con hidrocarburos de petróleo (ISO 11504:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 11504:2017	2017-09-27	
UNE-EN ISO 13506-1:2017	Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 1: Método de ensayo para vestimenta completa. Medición de la energía transferida utilizando un maniquí instrumentado (ISO 13506-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 13506-1:2017	2017-08-16	
UNE-EN ISO 18753:2017	Cerámicas finas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Determinación de la densidad absoluta de polvos cerámicos mediante el picnómetro (ISO 18753:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 18753:2017	2017-09-27	UNE-EN ISO 18753:2005 (Ratificada)
UNE-EN ISO 18797-1:2017	Industria del petróleo, petroquímica y gas natural. Protección de la corrosión externa de los tubos ascendentes mediante recubrimientos y revestimientos. Parte 1: Sistemas de revestimiento elastomérico de policloropreno o EPDM (ISO 18797-1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 18797-1:2017	2017-09-20	
UNE-EN ISO 20349-1:2017	Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones. (ISO 20349-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 20349-1:2017	2017-08-23	UNE-EN ISO 20349:2011
UNE-EN ISO 20349-2:2017	Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura (ISO 20349-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO 20349-2:2017	2017-09-06	UNE-EN ISO 20349:2011
UNE-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	Atmósferas explosivas. Parte 20-2: Características del material. Métodos de ensayo de polvos inflamables. Corrigendum Técnico 1 (ISO/IEC 80079-20-2:2016/Cor 1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	2017-10-11	