

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 13034** *Resolución de 5 de septiembre de 2019, 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 agosto de 2019 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 («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 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 agosto de 2019 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 5 de septiembre de 2019.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de agosto de 2019

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-CEN/TR 17376:2019	Textiles. Seguridad de la ropa infantil. Guía sobre el uso de la norma EN 14682:2014 Cordones y cuerdas ajustables en ropa infantil. Especificaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	CEN/TR 17376:2019	2019-06-19	
UNE-CLC IEC/TR 61511-0:2019	Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 0: Seguridad funcional para la industria de procesos y la norma IEC 61511. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	CLC IEC/TR 61511-0:2019	2019-07-05	
UNE-EN 2812:2019	Material aeroespacial. Pelado de los cables eléctricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 2812:2019	2019-06-26	UNE-EN 2812:2009 (Ratificada).
UNE-EN 3299:2019	Material aeroespacial. Tuercas de árbol y anillos roscados, autofrenables, con roscas MJ a derecha e izquierda, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateados. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 3299:2019	2019-07-10	UNE-EN 3299:2007 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 3357:2019	Material aeroespacial. Acero FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D ≤ 150 mm - 1 200 MPa ≤ Rm ≤ 1 400 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 3357:2019	2019-06-19	
UNE-EN 3475-418:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 418: Resistencia térmica de los conductores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 3475-418:2019	2019-06-19	UNE-EN 3475-418:2007 (Ratificada).
UNE-EN 3660-001:2019	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 3660-001:2019	2019-06-19	UNE-EN 3660-001:2016 (Ratificada).
UNE-EN 4608-001:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Mono y multiconductores blindados (espiral) y enfundados. Temperaturas de funcionamiento entre -65°C y 260 °C. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 4608-001:2019	2019-06-19	UNE-EN 4608-001:2006 (Ratificada).
UNE-EN 4706:2019	Material aeroespacial. Clasificación de color y brillo de los LED (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 4706:2019	2019-06-26	
UNE-EN 4708-001:2019	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 4708-001:2019	2019-06-26	UNE-EN 4708-001:2014 (Ratificada).
UNE-EN 4838-005:2019	Material aeroespacial. Disyuntores unipolares, detección de arco, compensados en temperatura, corriente nominal 3 A a 25 A - 115 V a.c. 400 Hz frecuencia constante. Parte 005: Con contacto de señalización polarizado. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 4838-005:2019	2019-06-19	
UNE-EN 4867:2019	Material aeroespacial. Marcado superficial de láser por decoloración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 4867:2019	2019-06-19	
UNE-EN 6059-305:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 305: Absorción de fluidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 6059-305:2019	2019-06-26	
UNE-EN 6059-407:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 407: Adherencia del marcado y permanencia de la impresión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 6059-407:2019	2019-06-26	
UNE-EN 16602-70-60:2019	Aseguramiento de los productos espaciales. Cualificación y adquisición de placas de circuito impreso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 16602-70-60:2019	2019-07-10	UNE-EN 16602-70-10:2015 (Ratificada); UNE-EN 16602-70-11:2015 (Ratificada).
UNE-EN 16604-10:2019	Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2011, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 16604-10:2019	2019-06-26	UNE-EN 16604-10:2014 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 61158-3-2:2014/ A1:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-2: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 61158-3-2:2014/ A1:2019	2019-06-21	
UNE-EN 61167:2018/ AC:2019-06	Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 61167:2018/ AC:2019-06	2019-06-21	
UNE-EN 61291-5-2:2017/ AC:2019-06	Amplificadores ópticos. Parte 5-2: Especificaciones de cualificación. Cualificación de fiabilidad de los amplificadores de fibra óptica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 61291-5-2:2017/ AC:2019-06	2019-06-21	
UNE-EN 62209-2:2010/ A1:2019	Exposición humana a los campos de radiofrecuencia de los dispositivos de comunicación sin cable sujetos con la mano o fijados al cuerpo. Modelos de cuerpo humano, instrumentación y procedimientos. Parte 2: Procedimiento para la determinación de la tasa de absorción específica (SAR) para los dispositivos de comunicación sin cable que se utilizan próximos al cuerpo humano (rango de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 62209-2:2010/ A1:2019	2019-06-28	
UNE-EN 62808:2016/ A1:2019	Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Diseño y cualificación de los dispositivos de aislamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 62808:2016/ A1:2019	2019-06-28	
UNE-EN 62841-3-12:2019	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-12: Requisitos particulares para roscadoras semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 62841-3-12:2019	2019-06-21	
UNE-EN 62841-4-2:2019	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-2: Requisitos particulares para recortadoras de setos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 62841-4-2:2019	2019-06-28	
UNE-EN 300019-1-0 V2.1.2	Ingeniería de Equipo (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 1-0: Clasificación de las condiciones ambientales. Introducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN 300019-1-0 V2.1.2	2003-09-11	
UNE-EN IEC 55016-1-1:2019	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-1: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Aparatos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 55016-1-1:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 60068-2-82:2019	Ensayos ambientales. Parte 2-82: Ensayos. Ensayo XW1: Métodos de ensayo whisker para componentes eléctricos y electrónicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60068-2-82:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 60086-4:2019	Pilas eléctricas. Parte 4: Seguridad para las pilas de litio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60086-4:2019	2019-07-12	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 60512-11-1:2019	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 11: Ensayos climáticos. Sección 1: Ensayo 11a. Secuencia climática. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60512-11-1:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 60633:2019	Terminología para la transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60633:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 60709:2019	Centrales nucleares de potencia. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Separación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60709:2019	2019-06-28	
UNE-EN IEC 60964:2019	Centrales nucleares de potencia. Salas de control. Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 60964:2019	2019-06-28	
UNE-EN IEC 61000-4-18:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-18: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda oscilatoria amortiguada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61000-4-18:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 61131-10:2019	Autómatas programables. Parte 10: Formatos de intercambio XML abierto para PLC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61131-10:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 61158-3-4:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-4: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-3-4:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-3-12:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-12: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 12. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-3-12:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-3-19:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-19: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-3-19:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-3-21:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-21: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-3-21:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-3-25:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-25: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 25 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-3-25:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-2:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-2: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-2:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-3:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-3: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 3. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-3:2019	2019-06-21	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 61158-4-4:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-4: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-4:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-12:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-12: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 12. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-12:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-19:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-19: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 19 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-19:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-21:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-21: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-21:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-24:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-24: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-24:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-4-25:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-25: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 25 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-4-25:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-2:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-2: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-2:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-4:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-4: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-4:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-10:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-10: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-10:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-12:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-12: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-12:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-19:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-19: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-19:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-21:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-21: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-21:2019	2019-06-21	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 61158-5-23:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-23: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-23:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-25:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-25: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 25 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-25:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61158-5-26:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-26: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61158-5-26:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 61188-6-4:2019	Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 6-4: Requisitos genéricos para diseños dimensionales de SMD desde el punto de vista del diseño de patrón de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61188-6-4:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 61500:2019	Centrales nucleares. Sistemas de Instrumentación y control importantes para la seguridad. Comunicación de datos en sistemas que realizan funciones de categoría A. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61500:2019	2019-06-28	
UNE-EN IEC 61753-1:2018/ AC:2019-06	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 61753-1:2018/ AC:2019-06	2019-06-21	
UNE-EN IEC 62282-6-400:2019	Tecnología de pilas de combustible. Parte 6-400: Sistemas de micropilas de combustible. Intercambiabilidad de potencia y de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62282-6-400:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 62386-104:2019	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 104: Requisitos generales. Componentes del sistema inalámbrico y alternativo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62386-104:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 62402:2019	Gestión de la obsolescencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62402:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 62465:2019	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Gestión del envejecimiento de los sistemas de cableado eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62465:2019	2019-06-28	
UNE-EN IEC 62646:2019	Centrales nucleares. Salas de control. Procedimientos informatizados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62646:2019	2019-06-28	
UNE-EN IEC 62677-3-103:2019	Perfiles termorretráctiles para baja y media tensión. Parte 3: Especificación para materiales individuales. Hoja 103: Moldes conductivos termorretráctiles de poliolefina, para aplicaciones de media tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62677-3-103:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 62812:2019	Medidas de baja resistencia. Métodos y guía (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62812:2019	2019-07-05	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 62881:2018/AC:2019-06	Tabla Causa y Efecto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62881:2018/AC:2019-06	2019-06-21	
UNE-EN IEC 62884-4:2019	Técnicas de medición de osciladores piezoeléctricos, dieléctricos y electrostáticos. Parte 4: Métodos de ensayo de estabilidad de frecuencia a corto plazo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 62884-4:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 63093-12:2019	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 12: Núcleos de anillo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 63093-12:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 63093-14:2019	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 14: Núcleos EFD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 63093-14:2019	2019-06-21	
UNE-EN IEC 63128:2019	Interfaz de control de iluminación para regulación. Interfaz de atenuación analógica de tensión para dispositivos de control electrónico de lámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 63128:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 63146:2019	Paquetes LED para iluminación general. Hoja de especificaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN IEC 63146:2019	2019-07-05	
UNE-EN ISO 9697:2019	Calidad del agua. Actividad beta total. Método de ensayo a partir de una fuente concentrada. (ISO 9697:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN ISO 9697:2019	2019-06-19	UNE-EN ISO 9697:2017.
UNE-EN ISO 10418:2019	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas de producción. Sistema de seguridad de proceso (ISO 10418:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN ISO 10418:2019	2019-06-19	UNE-EN ISO 10418:2003 (Ratificada); UNE-EN ISO 10418:2003/AC:2009 (Ratificada).
UNE-EN ISO 14880-1:2019	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 1: Vocabulario (ISO/DIS 14880-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN ISO 14880-1:2019	2019-07-10	UNE-EN ISO 14880-1:2016 (Ratificada).
UNE-EN ISO 19900:2019	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos generales para estructuras marítimas (ISO 19900:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)	EN ISO 19900:2019	2019-07-10	UNE-EN ISO 19900:2013 (Ratificada).