

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

**6716** *Resolución de 3 de mayo de 2018, 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 abril de 2018 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 abril de 2018 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 3 de mayo de 2018.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas del mes de abril de 2018

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-CEN/TR 17179:2018	Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Sistemas de atenuación de infiltración y almacenamiento de agua de lluvia. Prácticas para la instalación subterránea. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	CEN/TR 17179:2018	2018-01-31	
UNE-EN 2795:2018	Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Baja deformación remanente tras la compresión. Dureza 50 IRHD. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 2795:2018	2018-03-07	
UNE-EN 9223- 100:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 100: Guía para la aplicación de los principios de la gestión de la configuración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223- 100:2018	2018-03-07	
UNE-EN 9223- 101:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 101: Identificación de la configuración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223- 101:2018	2018-03-07	
UNE-EN 9223- 102:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 102: Determinación del estado de la configuración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223- 102:2018	2018-03-07	
UNE-EN 9223- 103:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 103: Verificación, revisión y auditoría de la configuración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223- 103:2018	2018-03-07	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 9223-104:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 104: Control de la configuración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223-104:2018	2018-03-07	
UNE-EN 9223-105:2018	Gestión del programa. Gestión de la configuración. Parte 105: Glosario. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 9223-105:2018	2018-03-07	
UNE-EN 50496:2018	Determinación de la exposición de los trabajadores a campos electromagnéticos y evaluación de riesgos en un emplazamiento de radiodifusión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 50496:2018	2018-03-16	
UNE-EN 60068-2-69:2017/AC:2018-03	Ensayos ambientales. Parte 2-69: Ensayos. Ensayo Te: Ensayo de soldabilidad de componentes y tarjetas electrónicos por el método de equilibrado humectante (medición de fuerza). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 60068-2-69:2017/AC:2018-03	2018-03-09	
UNE-EN 62271-100:2009/A2:2017/AC:2018-03	Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 62271-100:2009/A2:2017/AC:2018-03	2018-03-09	
UNE-EN 62489-1:2010/A2:2018	Electroacústica. Sistemas de bucle de inducción para audiofrecuencia en audición asistida. Parte 1: Métodos de medida y especificación del funcionamiento de los componentes del sistema. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN 62489-1:2010/A2:2018	2018-02-23	
UNE-EN IEC 60370:2018	Procedimiento de ensayo para la resistencia térmica de las resinas y barnices aislantes para impregnación. Métodos de ruptura eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 60370:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 60519-12:2018	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 60519-12:2018	2018-03-02	
UNE-EN IEC 60728-3:2018	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 3: Equipos activos de banda ancha utilizados en las redes de distribución por cable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 60728-3:2018	2018-02-23	
UNE-EN IEC 60749-12:2018	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 12: Vibraciones, frecuencias variables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 60749-12:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 60942:2018	Electroacústica. Calibradores acústicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 60942:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 61076-3-119:2018	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-119: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores de 10 vías no apantallados, libres y fijos con acoplamiento de empujar-tirar para entornos industriales con frecuencias de hasta 100 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 61076-3-119:2018	2018-03-16	
UNE-EN IEC 61190-1-3:2018	Materiales de fijación para conjuntos electrónicos. Parte 1-3: Requisitos para aleaciones de soldadura electrónica y soldaduras sólidas con y sin fundente para aplicaciones de soldadura electrónica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 61190-1-3:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 61204-7:2018	Fuentes de alimentación conmutadas de baja tensión. Parte 7: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 61204-7:2018	2018-03-16	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 61281-1:2018	Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 61281-1:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 61754-7-2:2018	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 7-2: Familia de conectores de tipo MPO. Dos filas de fibra. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 61754-7-2:2018	2018-03-16	
UNE-EN IEC 62024-1:2018	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 1: Inductor de pastilla en el rango de nanohenrios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 62024-1:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 62056-6-2:2018	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-2: Clases de la interfaz COSEM. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 62056-6-2:2018	2018-02-23	
UNE-EN IEC 62604-2:2018	Duplexores de Onda Acústica de Superficie y de Onda Acústica de Sustrato de calidad evaluada. Parte 2: Directrices para el usuario. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 62604-2:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 63041-1:2018	Sensores piezoeléctricos. Parte 1: Especificaciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 63041-1:2018	2018-03-09	
UNE-EN IEC 63041-2:2018	Sensores piezoeléctricos. Parte 2: Sensores químicos y bioquímicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN IEC 63041-2:2018	2018-03-09	
UNE-EN ISO 8442-9:2018	Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Artículos de corte y orfebrería de mesa. Parte 9: Requisitos relativos a los cuchillos de cerámica (ISO 8442-9:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 8442-9:2018	2018-03-14	
UNE-EN ISO 11073-10427:2018	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10427: Especialización de dispositivos. Monitor de estado de energía de los dispositivos de salud personales (ISO/IEEE 11073-10427:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 11073- 10427:2018	2018-03-14	
UNE-EN ISO 17601:2018	Calidad del suelo. Estimación de la abundancia de secuencias de genes microbianos mediante reacción cuantitativa de cadena de polimerasa (PCR) a partir de ADN extraído directamente del suelo (ISO 17601:2016). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 17601:2018	2018-02-21	
UNE-EN ISO 18187:2018	Calidad del suelo. Ensayo de contacto para muestras sólidas mediante la actividad la deshidrogenasa de <i>Arthrobacter globiformis</i> (ISO 18187:2016). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 18187:2018	2018-02-21	
UNE-EN ISO 18311:2018	Calidad del suelo. Método para ensayar los efectos de los contaminantes del suelo en la actividad alimentaria de los organismos que habitan el suelo. Ensayo Bait-lamina (ISO 18311:2016). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 18311:2018	2018-02-21	
UNE-EN ISO 80601-2-55:2018	Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio (ISO 80601-2-55:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)	EN ISO 80601-2- 55:2018	2018-02-28	