

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3639 *Resolución de 6 de abril de 2016, 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 marzo de 2016 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.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», núm. 32, de 6 de febrero de 1996) 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 y Certificación 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 que han sido ratificadas como normas españolas durante el mes de marzo de 2016, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 6 de abril de 2016.—El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Marzo 2016

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TR 12489:2016.	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Modelización y cálculo de fiabilidad de los sistemas de seguridad (ISO/TR 12489:2013).	2016-01-27	
CEN/TR 16793:2016.	Guía para la selección, aplicación y uso de los apagallamas.	2016-01-13	
CEN/TS 14237:2015.	Textiles para instalaciones de servicios sociales y sanitarios.	2015-12-23	UNE-ENV 14237:2003.
CEN/TS 15398:2016.	Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Símbolos normalizados para los revestimientos de suelo.	2016-01-20	UNE-CEN/TS 15398:2009 EX.
EN 1073-1:2016.	Ropas de protección contra las partículas sólidas incluyendo la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección ventilada de línea de aire comprimido que protegen al cuerpo y al sistema respiratorio.	2016-02-10	UNE-EN 1073-1:1998.
EN 3660-001:2016.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 001: Especificación técnica.	2016-01-13	EN 3660-001:2006.
EN 4531-002:2016.	Material aeroespacial. Conectores ópticos circulares de acoplamiento por anillo roscado de triple entrada. Contactos embutidos. Parte 002: Especificación de las características de funcionamiento y disposiciones de los contactos.	2016-01-13	EN 4531-002:2012.

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4531-101:2016.	Material aeroespacial. Conectores ópticos circulares de acoplamiento por anillo roscado de triple entrada. Contactos embutidos. Parte 101: Contacto óptico por cable multimodo EN 4641 -55 °C a 125 °C. Norma de producto.	2016-01-13	EN 4531-101:2012.
EN 4531-201:2016.	Material aeroespacial. Conectores ópticos circulares de acoplamiento por anillo roscado de triple entrada. Contactos embutidos. Parte 201: Contacto óptico por cable monomodo EN 4641 -55 °C a 125 °C. Norma de producto.	2016-01-13	
EN 50090-5-3:2016.	Sistemas electrónicos para vivienda y edificios (HBES). Parte 5-3: Medio y capas dependientes. Radiofrecuencia para HBES Clase 1.	2016-01-08	
EN 50341-2-4:2016.	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-4: Aspectos Normativos Nacionales para Alemania (basados en la norma EN 50341-1-2012).	2016-01-29	
EN 60061-1:1993/A52:2016.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	2016-01-08	
EN 60127-7:2016.	Fusibles miniatura. Parte 7: Fusibles miniatura para aplicaciones especiales.	2016-01-22	
EN 60297-3-109:2016.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-109: Dimensiones de los bastidores para computación empotrada.	2016-02-12	
EN 60794-3-21:2016.	Cables de fibra óptica. Parte 3-21: Cables exteriores. Especificación particular para cables ópticos de telecomunicaciones aéreos autosoportados para uso en cableado de locales.	2016-02-12	
EN 60966-2-7:2016.	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-7: Especificación particular para conexiones de cables para receptores de televisión o radio. Rango de frecuencia de 0 a 3000 MHz, conectores IEC 61169-47.	2016-01-22	
EN 60974-6:2016.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 6: Equipo con servicio limitado.	2016-01-15	
EN 61169-53:2016.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 53: Especificación particular para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 16 mm con bloqueo de tornillo. Impedancia característica 50 ohmios (tipo S7-16).	2016-01-29	
EN 61375-2-3:2015/AC:2016.	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-3: Perfil de comunicación de la red de comunicaciones del tren.	2016-01-29	
EN 61669:2016.	Electroacústica. Medición de las características acústicas de los audífonos en un oído real.	2016-02-05	
EN 61753-382-2:2016.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 382-2: Dispositivos G-PON-NGA WWDM bidireccionales monomodo no conectorizados para categoría C. Entorno controlado.	2016-02-12	
EN 61754-4-100:2016.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4-100: Familia de conectores de tipo SC. Interfaces para conectores SC-PC de receptáculo simplificado.	2016-02-05	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61800-7-1:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-1: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Definición de interfaz.	2016-02-12	
EN 61800-7-201:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-201: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificación del perfil tipo 1.	2016-02-12	
EN 61800-7-202:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-202: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificación de perfil tipo 2.	2016-02-12	
EN 61800-7-203:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-203: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificación de perfil tipo 3.	2016-02-12	
EN 61800-7-204:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-204: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificación de perfil tipo 4.	2016-02-12	
EN 61800-7-301:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-301: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 1 para tecnologías en red.	2016-02-12	
EN 61800-7-302:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-302: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 2 para tecnologías en red.	2016-02-12	
EN 61800-7-303:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-303: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 3 para tecnologías en red.	2016-02-12	
EN 61800-7-304:2016.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-304: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 4 para tecnologías en red.	2016-02-12	
EN 61804-4:2016.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD.	2016-01-22	
EN 61850-7-410:2013/ A1:2016.	Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 7-410: Centrales hidroeléctricas. Comunicaciones para monitorización y control.	2016-02-12	
EN 61968-6:2015.	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 6: Interfaces para el mantenimiento y la construcción.	2016-01-15	
EN 61970-456:2013/ A1:2016.	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución.	2016-01-22	
EN 61982-4:2016.	Baterías (excepto de litio) para la propulsión de los vehículos eléctricos de carretera. Parte 4: Requisitos de seguridad de los elementos y módulos de níquel-metal hidruro.	2016-02-05	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61987-21:2016.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 21: Lista de propiedades (LOP) de válvulas automatizadas para intercambio electrónico de datos. Estructuras generales.	2016-01-15	
EN 61987-22:2016.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 22: Listas de propiedades (LOP) de montajes de cuerpo de válvula para intercambio electrónico de datos.	2016-01-15	
EN 61987-23:2016.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 23: Listas de propiedades (LOP) de accionadores para intercambio electrónico de datos.	2016-01-15	
EN 61987-24-1:2016.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 24-1: Listas de propiedades (LOP) de posicionadores y convertidores I/P para intercambio electrónico de datos.	2016-01-15	
EN 62077:2016.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Circuladores de fibra óptica. Especificación genérica.	2016-02-12	
EN 62087-2:2016.	Audio, vídeo y equipos relacionados. Determinación del consumo de energía. Parte 2: Señales y medios de comunicación.	2016-01-08	
EN 62387:2016.	Instrumentación de radioprotección. Sistemas de dosimetría integrados pasivos para el control personal y ambiental de radiación por fotones y beta.	2016-02-05	
EN ISO 11810:2015.	Láseres y equipos relacionados con los láseres. Método de ensayo y clasificación para la resistencia al láser de paños quirúrgicos y/o cubiertas protectoras del paciente. Parte 1: Ignición primaria, penetración, propagación de la llama e ignición secundaria (ISO 11810:2015).	2015-12-23	UNE-EN ISO 11810-1:2010; UNE-EN ISO 11810-2:2010.
EN ISO 12127-1:2015.	Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales constituyentes - Parte 1: Transmisión térmica por contacto producida por un cilindro caliente (ISO 12127-1:2015).	2015-12-23	
EN ISO 13694:2015.	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo de la distribución de densidad de potencia [energía] del haz láser. (ISO 13694:2015).	2015-12-16	UNE-EN 13964:2006; UNE-EN 13964:2006/A1:2008.
EN ISO 16089:2015.	Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas.(ISO 16089:2015).	2015-12-16	UNE-EN 13218:2003+A1:2008; UNE-EN 13218:2003+A1:2008/ AC:2010.