

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**9691** *Resolución de 9 de septiembre de 2014, 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 julio de 2014 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 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 julio de 2014, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 9 de septiembre de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Julio 2014

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN 16701:2014	Materiales energéticos para Defensa. Seguridad, vulnerabilidad. Friabilidad.	2014-05-14	
EN 50407-3:2014	Cables multipares utilizados en redes de telecomunicación de alta transferencia. Parte 2: Cables interiores multipares/quad para la instalación en el eje de las unidades de viviendas residenciales que soportan servicios universales, xDSL y aplicaciones hasta 100 Mbits sobre IP.	2014-05-23	
EN 50585:2014	Protocolo de comunicaciones para el transporte de señales enviadas por satélite a través de redes IP.	2014-05-23	
EN 50599:2014	Cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173-4 con cables apantallados de conexión recta y cables rectos de área de trabajo para aplicaciones de clase D. Especificación particular.	2014-05-30	
EN 60728-14:2014	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 14: Sistemas de transmisión óptica que utiliza terminología RFoG.	2014-05-23	
EN 60749-26:2014	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 26: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática (ESD). Modelo del cuerpo humano (HBM).	2014-05-23	
EN 60794-2-20:2014	Cables de fibra óptica. Parte 2-20: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables de multi-fibra óptica.	2014-05-16	
EN 60794-5-10:2014	Cables de fibra óptica. Parte 5-10: Especificación de familia de producto para cables de fibra óptica con microconductos exteriores, microconductos y microconductos protegidos para instalación por soplado.	2014-04-18	

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN 60794-5-20:2014	Cables de fibra óptica. Parte 5-20: Especificación de familia de producto para unidades de fibra con microconductos exteriores, microconductos y microconductos protegidos para instalación por soplado.	2014-05-16	
EN 61190-1-2:2014	Materiales de fijación para conjuntos electrónicos. Parte 1-2: Requisitos para las pastas de soldadura para interconexiones de alta calidad en conjuntos electrónicos.	2014-05-23	
EN 61300-3-52:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-52: Medidas. Constante CD de deformación de la guía de perforación y el pasador de alineación, para regla rectangular PC con ángulo de 8 grados, fibras monomodo.	2014-04-18	
EN 61754-30:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 30: Series de conectores de tipo CLIK	2014-05-23	
EN 61837-2:2011/ A1:2014	Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 2: Envoltentes cerámicas.	2014-05-30	
EN 61937-6:2006/ A1:2014	Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 6: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo a los formatos de audio MPEG-2 AAC y MPEG-4 AAC.	2014-04-11	
EN 61966-12-2:2014	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 12-2: Formato simple de Metadatos para la identificación de la gama de color.	2014-05-23	
EN 62321-2:2014	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 2: Desmontaje, separación y preparación de muestras mecánica.	2014-04-25	
EN 62321-3-1:2014	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-1: Detección de plomo, mercurio, cadmio, cromo total y bromo total utilizando espectrometría de fluorescencia de rayos X.	2014-04-25	
EN 62321-3-2:2014	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-2: Detección de bromo total en productos eléctricos y electrónicos por cromatografía iónica de combustión (C-IC).	2014-04-25	
EN 62321-4:2014	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 4: Determinación de mercurio en polímeros, metales y componentes electrónicos mediante CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.	2014-04-25	
EN 62321-5:2014	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 5: Determinación de cadmio, plomo y cromo en polímeros y productos electrónicos, y de cadmio y plomo en metales mediante AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS.	2014-04-25	
EN 62379-5-2:2014	Interfaz de control común para la conexión a redes digitales de productos de audio y vídeo. Parte 5-2: Transmisión sobre redes. Señalización (TA4).	2014-05-16	
EN 62481-4:2014	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 4: Soluciones de interoperabilidad DRM (TA9).	2014-05-16	
EN 62608-1:2014	Configuración de la red multimedia doméstica. Modelo de referencia básico. Parte 1: Modelo del sistema.	2014-05-16	
EN 62761:2014	Directrices para el método de medición de la no linealidad de los dispositivos de onda acústica superficial (SAW) y de volumen (BAW) de radiofrecuencia (RF).	2014-05-23	
EN ISO 13354:2014	Industrias del petróleo y gas natural. Equipos de perforación y de producción. Equipo deflector para gas superficial (ISO 13354:2014).	2014-05-21	
EN ISO 17184:2014	Calidad del suelo. Determinación del carbono y del nitrógeno mediante espectrometría de infrarrojo cercano (ISOS 17184:2014).	2014-05-21	
EN ISO 27627:2014	Industrias del petróleo y del gas natural. Calibrado de conexiones roscadas de las tuberías de perforación en aleación de aluminio (ISO 27627:2014).	2014-04-16	