

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9541 *Resolución de 3 de julio de 2012, 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 junio de 2012 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 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 (AENOR), 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,

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

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 durante el mes de junio de 2012 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 julio de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Junio 2012

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 13749:2011	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogie.	2011-03-30	UNE-EN 13749:2006
EN 50441-1:2012	Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 1: Cables no apantallados. Grado 1.	2012-03-09	
EN 50441-2:2012	Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 2: Cables apantallados. Grado 1.	2012-03-09	
EN 50441-4:2012	Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 4: Cables de hasta 1 200 MHz. Grado 3.	2012-03-09	
EN 60297-3-107:2012	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-107: Dimensiones de los sub-bastidores y de las unidades conectables, factor de forma pequeño.	2012-03-16	
EN 60384-2:2012	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua con integrados en dieléctrico con película de polietileno-tereftalato metalizado fijo.	2012-03-30	
EN 60384-13:2012	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 13: Especificación intermedia: Condensadores de c.c. de hojas metálicas de película dieléctrica de polipropilo.	2012-03-30	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60384-21:2012	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 21: Especificación intermedia: Condensadores de dieléctrico cerámico montados en superficies fijas multicapa, Clase 1.	2012-03-30	
EN 60384-22:2012	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 22: Especificación intermedia: Condensadores de dieléctrico cerámico montados en superficies fijas multicapa, Clase 2.	2012-03-30	
EN 60731:2012	Equipos electromédicos. Dosímetros de cámara de ionización usados en radioterapia.	2012-04-06	
EN 60747-15:2012	Dispositivos semiconductores. Dispositivos discretos. Parte 15: Dispositivos de potencia de semiconductores aislados.	2012-03-16	
EN 61217:2012	Equipos utilizados en radioterapia. Coordenadas, movimientos y escalas.	2012-04-13	
EN 61291-2:2012	Amplificadores ópticos. Parte 2: Aplicaciones digitales. Plantilla de especificación de funcionamiento.	2012-03-09	
EN 61340-4-4:2012	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC).	2012-03-23	
EN 61587-1:2012	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las Normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 1: Requisitos y ensayos medioambientales, aspectos de seguridad para armarios, bastidores, sub-bastidores y chasis.	2012-03-16	
EN 61784-5-2:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-2: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 2.	2012-04-20	
EN 61784-5-3:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-3: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 3.	2012-04-20	
EN 61784-5-4:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-4: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 4.	2012-04-20	
EN 61784-5-6:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-6: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 6.	2012-04-20	
EN 61784-5-10:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-10: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 10.	2012-04-20	
EN 61784-5-11:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-11: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 11.	2012-04-20	
EN 61784-5-12:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12.	2012-04-20	
EN 61784-5-14:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-14: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 14.	2012-04-20	
EN 61784-5-15:2012	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-15: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 15.	2012-04-20	
EN 61915-2:2012	Aparatura de baja tensión. Representación de dispositivos industriales en red (perfiles del dispositivo). Parte 2: Perfiles del dispositivo raíz para arrancadores y equipos análogos.	2012-03-09	
EN 61988-2-1:2012	Paneles de pantalla de plasma. Parte 2-1: Métodos de medida. Ópticos y optoelectrónicos.	2012-03-09	
EN 62047-9:2011	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 9: Medida de la resistencia de la unión oblea a oblea para NEMS.	2011-08-19	
EN 62047-13:2012	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 13: Métodos de medición del ensayo tipo de resistencia adhesiva al curvado y cizallamiento para estructuras MEMS.	2012-04-06	
EN 62047-14:2012	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 14: Método de medición del límite de formación de los materiales de película metálica.	2012-04-06	
EN 62264-5:2012	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 5: Transacciones de negocio a fabricación.	2012-03-23	
EN 62337:2012	Puesta en servicio de sistemas eléctricos de instrumentación y control en la industria de proceso. Fases específicas y etapas.	2012-04-13	
EN 62341-6-2:2012	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-2: Métodos de medición de la calidad visual y el comportamiento ambiental.	2012-03-30	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 62381:2012	Sistemas de automatización en procesos industriales. Ensayo de aceptación de fábrica (FAT), ensayo de aceptación en emplazamiento (SAT) y ensayo de integración en emplazamiento (SIT).	2012-04-13	
EN 62439-4:2010/ A1:2012	Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 4: Protocolo de redundancia a través de la red (CRP).	2012-04-13	
EN 62439-7:2012	Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 7: Protocolo de redundancia para redes en anillo (RRP).	2012-03-16	
EN 62639:2012	Lámparas fluorescentes de inducción. Requisitos de funcionamiento.	2012-04-20	
EN ISO 9906:2012	Bombas rotodinámicas. Ensayos de rendimiento hidráulico de aceptación. Niveles 1, 2 y 3 (ISO 9906:2012).	2012-05-01	EN ISO 9906:1999
EN ISO/IEC 19762- 1:2012	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos (AIDC). Vocabulario armonizado. Parte 1: Términos generales relativos a AIDC (ISO/IEC 19762-1:2008).	2012-04-18	
EN ISO/IEC 19762- 3:2012	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos (AIDC). Vocabulario armonizado. Parte 3: Identificación por radiofrecuencia (RFID) (ISO/IEC 19762-3:2008).	2012-04-18	