

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**

12614 *Resolución de 6 de julio de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de junio de 2011, como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 2011 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 julio de 2011.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Ratificación de normas europeas. Junio 2011**

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 13140-1:2011	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad del equipo de a bordo y del lado de la carretera con la Norma ISO/TS 13141. Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas y propósitos de ensayo (ISO/TS 13140-1:2011)	2011-04-15	
CEN ISO/TS 13143-1:2011	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad del equipo de a bordo y del lado de la carretera con la Norma ISO/TS 12813. Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas y propósitos de ensayo (ISO/TS 13143-1:2011)	2011-04-15	
CEN ISO/TS 17575-1:2010	Peaje electrónico. Definición de interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 1: Carga (ISO/TS 17575-1:2010)	2010-06-15	
CEN ISO/TS 17575-2:2010	Peaje electrónico. Definición de interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 2: Comunicación y conexión entre las capas más bajas (ISO/TS 17575-2:2010)	2010-06-15	
CEN ISO/TS 17575-3:2011	Peaje electrónico. Definición de interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 3: Datos de contexto (ISO/TS 17575-3:2011)	2011-04-15	
CEN ISO/TS 17575-4:2011	Peaje electrónico. Definición de interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 4: Itinerancia de datos (Roaming) (ISO/TS 17575-4:2011)	2011-04-15	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 746-3:1997+A1:2009	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera.	2009-06-17	UNE-EN 746-3:1997
EN 1999-1-1:2007	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales	2007-05-23	UNE-ENV 1999-1-1:2000
EN 1999-1-1:2007/A1:2009	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales	2009-07-29	
EN 1999-1-2:2007	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-2: Cálculo de estructuras expuestas al fuego	2007-02-28	UNE-ENV 1999-1-2:2000
EN 1999-1-2:2007/AC:2009	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-2: Cálculo de estructuras expuestas al fuego	2009-10-14	
EN 1999-1-3:2007	Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-3: Estructuras sometidas a fatiga	2007-05-23	UNE-ENV 1999-2:2002
EN 1999-1-4:2007	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-4: Láminas conformadas en frío.	2007-02-28	
EN 1999-1-4:2007/AC:2009	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-4: Láminas conformadas en frío.	2009-11-04	
EN 1999-1-5:2007	Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-5: Estructuras laminares	2007-02-28	
EN 1999-1-5:2007/AC:2009	Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-5: Estructuras laminares	2009-11-04	
EN 2757:2011	Material aeroespacial. Sistema de adhesivos estructurales. Método de ensayo. Determinación de los residuos de secado y de calcinación de los productos de imprimación.	2011-05-18	
EN 2825:2011	Material aeroespacial. Comportamiento al fuego de los materiales no metálicos bajo la influencia de calor radiante y de llamas. Determinación de la densidad de humo	2011-04-27	
EN 2997-001:2011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistentes o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continuas, 200 °C continuas, 260 °C puntuales. Parte 1: Especificación técnica.	2011-05-18	EN 2997-001:2006
EN 2997-015:2011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 015: Receptáculo de fijación con tuerca con accesorio integrado. Norma del producto.	2011-05-18	
EN 3280:2011	Material aeroespacial. Rodamientos para estructuras de aeronaves rígidos o con rótula. Especificación técnica.	2011-05-04	UNE-EN 3280:1996
EN 3475-603:2011	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 603: Resistencia a la formación de caminos conductores, ensayo húmedo.	2011-05-18	EN 3475-603:2007
EN 4160:2011	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Determinación del efecto a la exposición térmica	2011-05-04	
EN 4165-024:2011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 024: Clavija monomodular. Norma de producto.	2011-04-27	
EN 4165-026:2011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 026: Accesorios para módulos sencillos. Norma de producto.	2011-04-27	
EN 4476:2011	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Capa intermedia polimerizada a temperatura ambiente	2011-05-04	
EN 4604-009:2011	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 009: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios, 180 °C, tipo KW (WN ligero). Norma de producto	2011-04-27	EN 4604-009:2009
EN 4604-010:2011	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 010: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios, 200 °C, tipo KX (WN ligero). Norma de producto	2011-04-27	EN 4604-010:2009

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4641-301:2011	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 301: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto.	2011-05-04	
EN 4660-005:2011	Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 005: Software	2011-05-04	
EN 15599-1:2010	Productos aislantes térmicos para equipamientos de edificios e instalaciones industriales. Aislamiento térmico in-situ formado a base de productos de perlita expandida (EP). Parte 1: Especificación de los productos aglomerados y a granel antes de la instalación.	2010-07-07	
EN 15599-2:2010	Productos aislantes térmicos para equipamientos de edificios e instalaciones industriales. Aislamiento térmico in-situ formado a base de productos de perlita expandida (EP). Parte 2: Especificación de los productos instalados.	2010-07-07	
EN 15600-1:2010	Productos aislantes térmicos para equipamientos de edificios e instalaciones industriales. Aislamiento térmico in-situ formado a base de productos de vermiculita exfoliada (EV). Parte 1: Especificación de los productos aglomerados y a granel antes de la instalación.	2010-07-07	
EN 15600-2:2010	Productos aislantes térmicos para equipamientos de edificios e instalaciones industriales. Aislamiento térmico in-situ formado a base de productos de vermiculita exfoliada (EV). Parte 2: Especificación de los productos instalados.	2010-07-07	
EN 15895:2011	Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado	2011-05-18	
EN 50377-15-1:2011	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 15-1: Tipo MPO con terminado en férula PPS sobre fibra multimodo de categoría A1a según la Norma IEC 60793-2 para fibra multimodo de micrón 50/125	2011-02-11	
EN 60770-1:2011	Transmisores utilizados en los sistemas de control de procesos industriales. Parte 1: Métodos de evaluación de la aptitud para la función.	2011-02-18	
EN 60793-1-30:2011	Fibra óptica. Parte 1-30: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ensayo de comprobación de la fibra.	2011-02-18	
EN 60793-2-40:2011	Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2-40: Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A4	2011-02-18	
EN 61606-1:2009	Equipos de audio y audiovisual. Partes de audio digital. Métodos básicos para la medición de las características de audio. Parte 1: Generalidades.	2009-11-27	
EN 61606-2:2009	Equipos de audio y audiovisual. Partes de audio digital. Métodos básicos para la medición de las características de audio. Parte 2: Uso del consumidor.	2009-11-27	
EN 61834-4:1998/ A1:2011	Registro. Sistema de registro con casete de vídeo digital helicoidal utilizando cinta magnética de 6,35 mm para uso del consumidor (sistemas 525-60, 625-50, 1125-60 y 1250-50). Parte 4: Tabla del paquete de cabecera e índice.	2011-02-25	
EN 61850-7-3:2011	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-3: Estructura de comunicación básica. Clases de datos comunes.	2011-02-25	
EN 62359:2011	Ultrasonidos. Caracterización del campo. Métodos de ensayo para la determinación de los índices térmico y mecánico relacionados con los campos ultrasónicos de diagnóstico médico.	2011-02-11	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 62376:2011	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Sistema electrónico de cartas marítimas (ECS). Requisitos operativos y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos	2011-02-11	
EN 62455:2011	Acceso a servicios basado en el protocolo de internet (IP) y el flujo de transporte (TS)	2011-02-18	
EN 62464-2:2011	Equipos electromédicos. Equipos de resonancia magnética para imágenes médicas. Parte 2: Criterios de clasificación para la secuencia de pulsos	2011-02-11	
EN 62496-3:2011	Placas de circuitos ópticos. Norma de funcionamiento. Parte 3: Generalidades y guía.	2011-02-25	
EN 62524:2011	Sistemas y equipos multimedia. Libros y publicaciones electrónicos multimedia. Formato de lectura para publicaciones electrónicas.	2011-02-18	
EN 62562:2011	Método de resonancia en la cavidad para medida de la permitividad compleja de las placas dieléctricas de pérdida baja	2011-02-18	
EN ISO 80601-2-12:2011	Equipos electromédicos. Parte 2-12: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores para cuidados intensivos.(ISO 80601-2-12:2011)	2011-04-15	
EN ISO 80601-2-61:2011	Equipos electromédicos. Parte 2-61: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esenciales de pulsioxímetros para uso médico (ISO 80601-2-61:2011)	2011-04-01	
HD 60269-3:2010	Fusibles de baja tensión. Parte 3: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para usos principalmente domésticos y análogos). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a F	2010-09-17	