

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**11074** *Resolución de 7 de junio 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 mayo de 2011, 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 mayo 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, 7 de junio de 2011.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Mayo 2011

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 50551-1:2011	Cables simplex y dúplex para uso en cordones. Parte 1: Especificación marco particular y requisitos mínimos.	2011-02-04	
EN 60079-15:2010	Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por tipo de protección «n».	2010-05-21	
EN 60079-20-1:2010	Atmósferas explosivas. Parte 20-1: Características de los materiales. Clasificación de los gases y vapores, métodos y datos de ensayo.	2010-02-26	
EN 60079-25:2010	Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas de seguridad intrínseca.	2010-10-15	
EN 60519-1:2011	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 1: Requisitos generales.	2011-01-28	
EN 60534-8-3:2011	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 8-3: Consideraciones sobre el ruido. Cálculo del ruido generado por un caudal aerodinámico.	2011-01-21	
EN 60747-5-5:2011	Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-1: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores.	2011-02-04	
EN 60763-1:2011	Cartones comprimidos y encolados para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones, clasificación y requisitos generales.	2011-02-04	
EN 60763-3-1:2011	Cartones comprimidos y encolados para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Especificaciones para cartón precomprimido encolado. Tipos LB 3.1A.1 y LB 3.1A.2.	2011-02-04	
EN 61666:2010	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Identificación de terminales en el cuadro de un sistema.	2010-09-17	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61746-1:2011	Calibración de reflectómetros ópticos en el dominio del tiempo (OTDRs). Parte 1: OTDR para fibras monomodo.	2011-03-04	
EN 61746-2:2011	Calibración de reflectómetros ópticos en el dominio del tiempo (OTDRs). Parte 2: OTDR para fibras multimodo.	2011-01-21	
EN 61881-1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 1: Condensadores de película de papel y plástico.	2011-02-04	
EN 62148-2:2011	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 2: Transmisor de 10 patillas SFF.	2011-01-14	
EN 62148-3:2011	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 3: Transmisor de 20 patillas SFF.	2011-01-14	
EN 62149-5:2011	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 5: Transmisores ATM-PON con circuito controlador LD y CDR ICs.	2011-01-21	
EN 62150-2:2011	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica: Procedimientos de ensayo y de medida. Parte 2: Transmisores y receptores ATM-PON.	2011-01-14	
EN 62341-6-1:2011	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-1: Métodos de medición de parámetros ópticos y optoelectrónicos.	2011-02-04	
EN 300373-1 V1.3.1 (2011-01)	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 1: Características técnicas y métodos de medición.	2011-01-19	
EN 300373-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.		
EN 300373-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2009-12-11	
EN 300373-3 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,3(e) de la Directiva RTTE.		
EN 300373-3 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,3(e) de la Directiva RTTE. Equipos con equipamiento integrado o asociado para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase E.	2009-12-11	
EN 300698-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que operan en bandas VHF, utilizados en vías de agua interiores. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2003-12-04	
EN 300698-1 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que operan en bandas VHF, utilizados en vías de agua interiores. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2009-12-03	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 300698-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que operan en bandas VHF, utilizados en vías de agua interiores. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2, de la Directiva RTTE.	2009-12-03	
EN 300698-3 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que operan en bandas VHF, utilizados en vías de agua interiores. Parte 3: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 3, letra e), de la Directiva RTTE.		
EN 301783-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radioaficionado disponibles comercialmente. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2000-09-01	
EN 301783-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radioaficionado disponibles comercialmente. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2010-07-02	
EN 301783-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radioaficionado disponibles comercialmente. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2, de la Directiva RTTE.	2010-07-02	
EN 301908-2 V2.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA con espectro ensanchado de secuencia directa (UTRA FDD) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2003-10-22	
EN 301908-2 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA con espectro ensanchado de secuencia directa (UTRA FDD y E-UTRA FDD) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	
EN 301908-3 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA con espectro ensanchado de secuencia directa (UTRA FDD y E-UTRA FDD) (BS), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	
EN 301908-4 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 4: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA Multi-portadora (CDMA 2000) y CDMA Multi-portadora Evolucionado Banda ancha Ultra Móvil (UMB) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301908-5 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 5: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA Multi-portadora (CDMA 2000) y CDMA Multi-portadora Evolucionado Banda ancha Ultra Móvil (UMB) (BS), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	
EN 301908-6 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 6: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD y E-UTRA TDD) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	
EN 301908-7 V4.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 7: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD y E-UTRA TDD) (BS), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva RTTE.	2010-03-05	
EN 302208-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2004-09-09	
EN 302208-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2006-07-21	
EN 302208-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2008-04-01	
EN 302208-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición.	2010-02-12	
EN 302208-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2, de la Directiva RTTE.		
EN 302208-2 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2, de la Directiva RTTE.	2010-02-12	
EN 302435-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Características técnicas para los equipos SRD que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB). Aplicaciones para análisis de materiales de construcción y para clasificación de equipos, que trabaja en la banda de frecuencias de 2,2 GHz a 8,5 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2009-12-09	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 302498-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Características técnicas para los SRD que utilizan tecnología de banda ultra ancha (UWB). Aplicaciones de caracterización y discriminación de objetos para dispositivos de herramienta eléctrica que operan en el rango de frecuencia de 2,2 GHz a 8,5 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2010-06-16	
EN 302498-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Características técnicas para los SRD que utilizan tecnología de banda ultra ancha (UWB). Aplicaciones de caracterización y discriminación de objetos para dispositivos de herramienta eléctrica que operan en el rango de frecuencia de 2,2 GHz a 8,5 GHz. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2, de la Directiva RTTE.	2010-06-16	