III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3080 *Resolución de 26 de enero de 2015, 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 diciembre 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 diciembre 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, 26 de enero de 2015.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Diciembre 2014

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TR 24014-2:2013	Transporte público. Sistema de gestión de las tarifas interoperables. Parte 2: Prácticas comerciales (ISO/TR 24014-2:2013).	2013-08-21	
CEN ISO/TR 24014-3:2013	Transporte público. Sistema de gestión de las tarifas interoperables. Parte 3: Complemento a la parte 1 para medios multi-aplicación (ISO/TR 24014-3:2013).	2013-04-17	
CEN ISO/TS 13140-2:2012	Peaje electrónico. Evaluación de los equipos a bordo del vehículo conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 13141. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO/TS 13140-2:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 16401-1:2012	Peaje electrónico. Evaluación del los equipos conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 17575-2. Parte 1: Estructura y objetivos del conjunto de pruebas. (ISO/TS 16401-1:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 16401-2:2012	Peaje electrónico. Evaluación de los equipos conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 17575-2. Parte 2: Conjunto de ensayos genéricos (ISO/TS 16401-2:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 16403-1:2012	Peaje electrónico. Evaluación del/los equipo(s) de conformidad con la ISO TS 17575-4. Parte 1: Estructura y objetivo del conjunto de pruebas. (ISO/TS 16403-1:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 16403-2:2012	Peaje electrónico. Evaluación del/los equipo(s) de conformidad de la ISO/TS 17575-4. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO/TS 16403-2:2012).	2012-03-01	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TR 1046:2013	Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento fuera de la estructura del edificio. Prácticas para la instalación enterrada.	2013-12-18	UNE-ENV 1401-3:2002; UNE-ENV 1046:2002; UNE-CEN/TS 1852-3:2004; UNE-CEN/TS 1852-3:2004 EX/A1:2006; UNE-CEN/TS 14758-3:2007 EX
CEN/TR 16092:2011	Peaje electrónico. Requisitos para los sistemas de prepago.	2011-03-02	
CEN/TR 16219:2011	Peaje electrónico. Servicios de valor añadido basados en los equipos a bordo de peaje electrónico.	2011-07-27	
CEN/TR 16427:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. Información para viajeros con discapacidad visual (TI-VIP).	2013-01-09	
CEN/TR 16721:2014	Productos de origen biológico. Visión de conjunto de los métodos para determinar el contenido de origen biológico.	2014-08-06	
CEN/TS 12201-7:2014	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad.	2014-02-26	UNE-CEN/TS 13244-7:2006 EX; UNE-CEN/TS 12201-7:2007 EX
CEN/TS 16614-1:2014	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 1: Formato de intercambio de la topología de red.	2014-05-14	
CEN/TS 16614-2:2014	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 2: Formato de intercambio de los horarios programados.	2014-05-14	
CLC/TR 50083-2-2:2014	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2-2: Problemas de interferencias en la recepción de señales DVB-T en presencia de señales de las estaciones base LTE.	2014-10-17	
CLC/TS 50083-3-3:2014	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 3-3: Equipos activos de banda ancha utilizados en las redes. Métodos de medida del nivel de salida máxima de funcionamiento en la vía de retorno.	2014-11-07	
CLC/TS 50560:2014	Especificación de los requisitos marco de interoperabilidad.	2014-10-24	
CWA 16390:2012	Especificaciones de la interfaz para la gestión de servicios basados EGNOS CS/EDAS para el seguimiento y localización en el transporte de mercancías.	2012-01-25	
EN 2278:2014	Material aeroespacial. Acero X12CrNiMoV12-3 (1.4933) - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa - Barras - De ≤ 150 mm.	2014-10-15	
EN 3155-070:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 070: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2014-11-05	EN 3155-070:2007
EN 3155-071:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2014-11-05	EN 3155-071:2007
EN 3155-078:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 078: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2014-11-05	
EN 3155-079:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 079: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2014-11-05	
EN 3155-080:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 080: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto.	2014-11-05	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 3155-081:2014	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 081: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto.	2014-11-05	
EN 3475-411:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 411: Resistencia a los fluidos.	2014-11-05	EN 3475-411:2005
EN 3773-004:2014	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Terminales de rosca UNC. Norma de producto.	2014-10-15	UNE-EN 3773-004:2000
EN 4199-004:2014	Material aeroespacial. Cables de toma de tierra para aviones. Parte 004: Cables de toma de tierra de cobre de sección redonda, estañados para usos desde -65 °C hasta 150 °C o niquelados para usos de -65 °C hasta 260 °C. Norma de producto.	2014-11-05	EN 4199-004:2009
EN 4630:2014	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa.	2014-10-15	EN 4630:2007
EN 4720:2014	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire y refundido por electroescoria (ESR). Templado y revenido. Barras - De ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa.	2014-10-15	
EN 4721:2014	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire y refundido por electroescoria (ESR). Templado y revenido. Barras - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa.	2014-10-15	
EN 4725:2014	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2024- Al Cu4Mg1 - T351. Placa. 6 mm < a ≤150 mm.	2014-11-05	
EN 12463:2014	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.	2014-11-05	UNE-EN 12463:2006+A1:2011
EN 15165:2014	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de moldeado. Requisitos de seguridad e higiene.	2014-10-29	
EN 16447:2014	Válvulas de solapa de aislamiento de explosión.	2014-07-09	
EN 16602-70-18:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Preparación, ensamblaje y montaje de cables coaxiales de radiofrecuencia.	2014-10-22	
EN 16602-70-20:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Determinación de la susceptibilidad a la «plaga roja» de los alambres y cables de cobre con recubrimiento de plata.	2014-10-22	
EN 16602-70-21:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Ensayo de inflamabilidad para la selección de materiales espaciales.	2014-10-22	EN 14090:2002
EN 16602-70-22:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Control de equipos con duración de vida útil limitada.	2014-10-29	EN 14089:2002
EN 16602-70-26:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Engaste de conexiones eléctricas de alta fiabilidad.	2014-10-29	
EN 16602-70-28:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Reparación y modificación de montajes de circuitos impresos para utilización espacial.	2014-10-29	
EN 16602-70-29:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Determinación de los productos de desgasificación para materiales y elementos montados utilizados en un compartimento de vehículo tripulado.	2014-10-29	UNE-EN 14100:2002
EN 16602-70-30:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Envolvente de alambres para conexiones eléctricas de alta fiabilidad.	2014-10-29	
EN 16602-70-31:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Aplicación de pinturas y recubrimientos en hardware espacial.	2014-10-29	
EN 16602-70-36:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Selección de materiales para evitar la fisuración por corrosión por tensión.	2014-10-29	UNE-EN 14101:2002

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 16602-70-37:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Determinación de la susceptibilidad de los metales a la fisuración por corrosión bajo tensión.	2014-10-29	
EN 16602-70-45:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Ensayos mecánicos de materiales metálicos.	2014-10-29	
EN 16602-70-46:2014	Aseguramiento de los productos espaciales. Requisitos para la fabricación y el aprovisionamiento de elementos de fijación roscados.	2014-10-29	
EN 50174-1:2009/A2:2014	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad.	2014-10-17	
EN 50174-2:2009/A2:2014	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios.	2014-10-17	
EN 61076-2-104:2014	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-104: Especificaciones particulares para conectores circulares M8 con acoplamiento a rosca M8 o cierre a presión.	2014-10-24	
EN 61158-2:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 2: Especificación de la capa física y definición de servicios.	2014-10-17	
EN 61158-3-1:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-1: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 1.	2014-10-17	
EN 61158-3-2:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-2: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 2.	2014-10-17	
EN 61158-3-3:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-3: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 3.	2014-10-17	
EN 61158-3-4:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-4: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4.	2014-10-17	
EN 61158-3-12:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-12: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 12.	2014-10-17	
EN 61158-3-13:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-13: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 13.	2014-10-17	
EN 61158-3-14:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-14: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 14.	2014-10-17	
EN 61158-3-19:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-19: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 19.	2014-10-17	
EN 61158-3-20:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-20: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 20.	2014-10-17	
EN 61158-3-22:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-22: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 22.	2014-10-17	
EN 61158-3-24:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-24: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24.	2014-10-17	
EN 61158-4-1:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-1: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 1.	2014-10-24	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61158-4-1:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-1: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 1.	2014-10-24	
EN 61158-4-2:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-2: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 2.	2014-10-31	
EN 61158-4-3:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-3: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 3.	2014-10-31	
EN 61158-4-4:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-4: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4.	2014-10-31	
EN 61158-4-11:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-11: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 11.	2014-10-31	
EN 61158-4-12:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-12: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 12.	2014-10-31	
EN 61158-4-13:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-13: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 13.	2014-10-31	
EN 61158-4-14:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-14: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 14.	2014-10-31	
EN 61158-4-19:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-19: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 19.	2014-10-31	
EN 61158-4-20:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-20: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 20.	2014-10-31	
EN 61158-4-22:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-22: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 22.	2014-10-31	
EN 61158-4-24:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-24: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24.	2014-10-31	
EN 61158-5-10:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-10: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10.	2014-10-17	
EN 61158-5-14:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-14: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 14.	2014-10-17	
EN 61158-5-19:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-19: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19.	2014-10-17	
EN 61158-5-20:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-20: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 20.	2014-10-17	
EN 61158-5-22:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-22: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 22.	2014-10-17	
EN 61158-5-23:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-23: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23.	2014-10-17	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61158-5-24:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-24: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 24.	2014-10-17	
EN 61158-6-2:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-2: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2.	2014-10-24	
EN 61158-6-3:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-3: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 3.	2014-10-24	
EN 61158-6-4:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-4: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4.	2014-10-24	
EN 61158-6-5:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-5: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 5.	2014-10-24	
EN 61158-6-9:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-9: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 9.	2014-10-24	
EN 61158-6-10:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-10: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10.	2014-10-24	
EN 61158-6-12:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-12: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 12.	2014-10-24	
EN 61158-6-13:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-13: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 13.	2014-10-24	
EN 61158-6-14:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-14: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 14.	2014-10-24	
EN 61158-6-19:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-19: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19.	2014-10-31	
EN 61158-6-20:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-20: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 20.	2014-10-31	
EN 61158-6-22:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-22: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 22.	2014-10-31	
EN 61158-6-23:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-23: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23.	2014-10-31	
EN 61158-6-24:2014	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-24: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 24.	2014-10-31	
EN 61753-031-2:2014	Norma de funcionamiento de los componentes pasivos para fibras ópticas. Parte 031-2: Dispositivos de bifurcación no selectiva en longitud de onda para fibra monomodo no conectorizada 1xN y 2xN para Categoría C. Entorno controlado.	2014-10-24	
EN 61753-031-6:2014	Norma de funcionamiento de los componentes pasivos para fibras ópticas. Parte 031-6: Dispositivos de bifurcación no selectiva en longitud de onda para fibra monomodo no conectorizada 1xN y 2xN para Categoría O. Entorno no controlado.	2014-10-24	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61754-7-1:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 7-1: Familia de conectores de tipo MPO. Una fila de fibra.	2014-10-24	
EN 61784-1:2014	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1: Perfiles fieldbus.	2014-10-24	
EN 61784-2:2014	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC 8802-3.	2014-10-17	
EN 61883-6:2014	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 6: Protocolos de transmisión de datos de audio y música.	2014-10-24	
EN 61910-1:2014	Equipos electromédicos. Documentación sobre dosis de radiación. Parte 1: Informes estructurados sobre la dosis de radiación para radiografía y radioscopia.	2014-11-14	
EN 62282-4-101:2014	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-101: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para propulsión, distintos de los vehículos de carretera y unidades de alimentación auxiliar. Sistemas de alimentación de pila de combustible para camiones industriales alimentados eléctricamente. Seguridad.	2014-10-17	
EN 62489-2:2014	Electroacústica. Sistemas de bucle de inducción para audiofrecuencia en audición asistida. Parte 2: Métodos de cálculo y de medición de las emisiones del campo magnético de baja frecuencia del bucle para la evaluación de la conformidad con directrices sobre los límites para la exposición humana.	2014-10-24	
EN 62607-3-1:2014	Nanofabricación. Características de control clave. Parte 3-1: Nanomateriales luminiscentes. Eficiencia cuántica.	2014-08-08	
EN 62675:2014	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables prismáticos estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales.	2014-11-07	
EN 62714-1:2014	Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial (AutomationML). Parte 1: Arquitectura y requisitos generales.	2014-10-17	
EN 62751-1:2014	Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 1: Requisitos generales.	2014-10-31	
EN 62751-2:2014	Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 2: Convertidores multinivel modulares.	2014-10-31	
EN 62841-3-1:2014	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas.	2014-08-22	
EN 300065-1 V1.2.1	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Equipos telegráficos de impresión directa de banda estrecha para la recepción de información meteorológica o de navegación (NAVTEX). Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2009-01-07	
EN 300086-1 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación con un conector de RF interno o externo destinado principalmente a la voz analógica. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2010-06-28	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 300086-2 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones con un conector de RF interno o externo previsto principalmente para señal vocal analógica. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-06-01	
EN 300113-1 V1.7.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2011-11-25	
EN 300135-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana (CB). Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana con modulación angular (Equipos de Radiocomunicaciones PR 27). Parte 1: Características técnicas y métodos de medición.	2008-02-29	
EN 300220-1 V2.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivo de corto alcance (SRD). Equipo radio utilizado en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz, con niveles de potencia de hasta 500 mW. Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba.	2012-05-25	
EN 300296-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones que utilizan antenas integradas previstos principalmente para señal vocal analógica. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2010-07-07	
EN 300296-1 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones que utilizan antenas integradas previstos principalmente para señal vocal analógica. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2013-08-14	
EN 300296-2 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones que utilizan antenas integradas previstos principalmente para señal vocal analógica. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-07-07	
EN 300296-2 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones que utilizan antenas integradas previstos principalmente para señal vocal analógica. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2013-08-14	
EN 300330-1 V1.7.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos de radio en el rango de frecuencias de 9 kHz a 25 MHz y sistemas de bucle inductivo en el rango de frecuencias de 9 kHz a 30 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba.	2010-02-12	
EN 300422-1 V1.4.2	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Micrófonos inalámbricos en el intervalo de frecuencias de 25 MHz a 3 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2011-08-11	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 300440-1 V1.6.1	Cuestiones de Compatibilidad y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance. Equipos de radio para utilizar en el rango de frecuencias entre 1 GHz a 25 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba.	2010-08-23	
EN 300440-2 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM) Dispositivos de Corto Alcance. Equipos radioeléctricos utilizados en la gama de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-08-23	
EN 300674-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Telemática en el transporte y tráfico por carretera. Equipo de transmisión para comunicaciones dedicadas de corto alcance (DSCR) (500kbit/s / 250 kbits/s) funcionando en la banda de 5,8 GHz para aplicaciones Industriales, Científicas y Médicas (ICM). Parte 1: Características generales y métodos de ensayo para unidades en carretera (RSU) y para unidades a bordo (OBU).	2004-08-01	
EN 300676-1 V1.5.2	Equipos portátiles, transmisores móviles y fijos, receptores y transceptores radioeléctricos VHF situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en VHF, con modulación de amplitud. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2011-09-02	
EN 300718-3 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radiobalizas de avalancha. Sistemas de transmisión-recepción. Parte 3: EN Armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.3(e) de la Directiva RTTE.	2004-02-23	
EN 300720-1V1.3.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistemas y equipos de comunicaciones de a bordo de ultra alta frecuencia (UHF). Parte 1: Características técnicas y métodos de medición.	2007-10-10	
EN 301025-1 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2010-09-08	
EN 301025-1 V1.5.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2013-09-26	
EN 301025-2 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D»; Parte 2: Norma Europea EN armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE.	2010-09-08	
EN 301025-3 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 3: Norma europea EN armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.3(e) de la Directiva RTTE.	2010-09-08	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301091-1 V1.3.3	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de Corto Alcance. Sistema Telemático de ayuda a la circulación, utilizado en Telemática en el transporte y tráfico por carretera (RTTT). Equipos radar funcionando en la gama de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo para equipos radar funcionando en la gama de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz.	2006-11-09	
EN 301166-1 V1.3.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2009-11-16	
EN 301166-2 V1.2.3	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2009-11-16	
EN 301178-1V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Equipo radioteléfono portátil de muy alta frecuencia (VHF) para el servicio móvil marítimo funcionando en las bandas de VHF (solamente para aplicaciones que no sean SMSSM). Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2007-02-01	
EN 301357-1 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de audio inalámbricos en la banda de 25 MHz a 2 000 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2008-11-17	
EN 301360 V1.2.1	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES). Norma EN armonizada para Terminales Interactivos de Satélite (SIT) y Terminales de Usuario por Satélite (SUT) que transmiten a satélites en órbita geoestacionaria operando en las bandas de frecuencia de 27,5 GHz a 29,5 GHz y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-02-06	
EN 301428 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). EN armonizada para terminales de muy pequeña apertura (VSAT). Estaciones terrenas de satélite de sólo transmisión, de transmisión/recepción y de sólo recepción que funcionan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz que cubre los requisitos esenciales que se encuentran bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-02-13	
EN 301442 V1.2.1	Sistemas y estaciones terrenas de satélite (SES). EN armonizada para las estaciones terrenas móviles (MES), incluyendo las estaciones terrenas portátiles, para las redes de comunicaciones personales por satélite (S-PCN) en las bandas de 2,0 GHz bajo el servicio móvil por satélite (MSS) que cubre los requisitos esenciales bajo el Artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-08-05	
EN 301443 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). EN armonizada para terminales de muy pequeña apertura (VSAT). Estaciones terrenas de satélite de sólo transmisión, de transmisión/recepción y de sólo recepción que funcionan en las bandas de frecuencia de 4 GHz y 6 GHz que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-02-06	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301444 V1.2.2	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (ETS). Norma EN armonizada para Estaciones del Servicio Móvil Terrestre vía Satélite (LMES) que operan en el rango de frecuencias entre 1,5 GHz y 1,6 GHz, que transmiten voz y/o datos y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE.	2013-06-20	
EN 301447 V1.1.1	Sistemas y estaciones terrenas de satélite (ETS). Norma EN armonizada para las estaciones terrenas por satélite a bordo de barcos (ESV) que operan en rangos de frecuencia de 4/6 GHz atribuidas al servicio fijo por satélite (SFS), y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2007-08-20	
EN 301449 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma EN armonizada para estaciones de base de espectro ensanchado CDMA que operan en la banda celular de 450 MHz (CDMA 450) y 410, 450 y 870 MHz PAMR (CDMA-PAMR), y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-07-17	
EN 301459 V1.4.1	Estaciones terrenas y sistemas de satélite (SES). Norma Europea (EN) armonizada para los terminales interactivos de transmisión por satélite (SIT) y para los terminales de usuario de transmisión por satélite (SUT), transmitiendo hacia satélites geoestacionarios en las bandas de frecuencias de 29,5 GHz a 30,0 GHz, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2007-06-01	
EN 301489-3 V1.6.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 3: Condiciones específicas para los dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en las frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 246 GHz.	2013-08-23	
EN 301489-7 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 7: Condiciones específicas para los equipos de radiocomunicaciones móvil y portátil y los equipos auxiliares de sistemas de telecomunicaciones radio celulares digitales (GSM y DCS).	2005-11-04	
EN 301489-11 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 11: Condiciones específicas transmisores del servicio de difusión sonora analógica terrenal (Amplitud Modulada (AM) y Frecuencia Modulada (FM)).	2006-05-18	
EN 301489-14 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad Electromagnética (CEM) normalizada para equipos y servicios radio. Parte 14: Condiciones particulares para transmisores del servicio de radiodifusión televisiva terrestre analógica y digital.	2003-05-09	
EN 301489-17 V2.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos de radiocomunicaciones. Parte 17: Condiciones especificas para Sistemas de Transmisión de Datos de Banda Ancha.	2012-09-04	
EN 301489-22 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radio. Parte 22: Condiciones específicas para el equipo radio móvil y fijo aeronáutico VHF situado en tierra.	2003-11-24	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301489-24 V1.5.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad Electromagnética (CEM) normalizada para equipos radio y servicios. Parte 24: Condiciones específicas para IMT-2000 CDMA emisión directa (UTRA y E-UTRA) para equipos radio móviles y portátiles (UE) y equipos auxiliares.	2011-07-13	
EN 301489-25 V2.3.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 25: Condiciones específicas para estaciones móviles y equipos auxiliares de espectro ensanchado con CDMA 1x.	2005-07-12	
EN 301489-26 V2.3.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 26: Condiciones específicas para estaciones de base, repetidores y equipos auxiliares de espectro ensanchado con CDMA 1x.	2005-07-12	
EN 301489-27 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Compatibilidad electromagnética (CEM): norma para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 27: Condiciones específicas para implantes médicos activos de potencia ultra baja (ULP-AMI) y dispositivos periféricos complementarios (ULP-AMI-P).	2004-06-01	
EN 301489-28 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 28: Condiciones específicas para enlaces de vídeo digital inalámbricos.	2004-09-09	
EN 301489-34 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles.	2010-10-19	
EN 301489-34 V1.4.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles.	2013-05-24	
EN 301511 V9.0.2	Sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Norma armonizada para las estaciones móviles en las bandas de GSM 900 y DCS 1 800 que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (1999/5/CE).	2003-03-20	
EN 301559-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Implantes Médicos Activos de Baja Potencia (LP-AMI) que funcionan en el rango de frecuencias de 2 483,5 MHz a 2 500 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2012-06-19	
EN 301839-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos radioeléctricos en la gama de frecuencias de 402 MHz a 405 MHz para Implantes médicos activos de membrana de potencia ultra baja (ULP-AMI) y periféricos (ULP-AMI-P). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2009-10-02	
EN 301840-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radiomicrófonos digitales que operan en la banda armonizada CEPT de 1 785 MHz a 1 800 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2001-06-01	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301840-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radiomicrófonos digitales que operan en la banda armonizada CEPT de 1 785 MHz a 1 800 MHz. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2001-06-01	
EN 301841-1 V1.3.1	Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: Capa física y subcapa de control de acceso al medio (MAC).	2010-06-01	
EN 301841-3 V1.1.1	Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2011-11-08	
EN 301843-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 1: Requisitos técnicos comunes.	2004-06-01	
EN 301843-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 1: Requisitos técnicos comunes.	2012-08-02	
EN 301843-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 2: Condiciones específicas para transmisores y receptores de radioteléfono VHF.	2004-06-10	
EN 301843-4 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 4: Condiciones específicas para los receptores NAVTEX de banda estrecha de impresión directa (NBDP).	2004-06-10	
EN 301843-5 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos marítimos. Parte 5: Condiciones específicas para radioteléfonos emisores y receptores que operan en MF/HF.	2004-06-10	
EN 301908-4 V6.2.1	Redes celulares IMT. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. Parte 4: CDMA Multiportadora (cdma2000) Equipo de Usuario (UE).	2013-06-20	
EN 301908-13 V5.2.1	Redes celulares IMT; Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE. Parte 13: Acceso Radioeléctrico Terrestre Universal Evolucionado (E-UTRA) Equipo de Usuario (UE).	2011-05-03	
EN 301908-14 V5.2.1	Redes celulares IMT; Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE. Parte 14: Acceso Radioeléctrico Terrestre Universal Evolucionado (E-UTRA) Estaciones de Base (BS).	2011-05-03	
EN 301908-19 V6.2.1	Redes celulares IMT. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. Parte 19: OFDMA TDD WMAN (WiMAX Móvil) Equipo de Usuario (UE) TDD.	2013-06-20	
EN 301908-20 V6.2.1	Redes celulares IMT. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. Parte 20: OFDMA TDD WMAN (WiMAX Móvil) Estaciones Base (BS) TDD.	2013-06-20	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 301929-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Transmisores y receptores VHF para estaciones costeras de GMDSS y otras aplicaciones en el servicio móvil marítimo. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2007-02-01	
EN 301997-1 V1.1.1	Transmisión y multiplexación (TM). Equipos multipunto. Equipos radioeléctricos para uso en sistemas multimedia inalámbricos en el rango de frecuencia de 40,5 GHz a 43,5 GHz. Parte 1: Requisitos generales.	2002-06-01	
EN 301997-2 V1.1.1	Transmisión y multiplexación (TM). Equipos multipunto. Equipos radioeléctricos para uso en sistemas multimedia inalámbricos en el rango de frecuencia de 40,5 GHz a 43,5 GHz. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2003-09-29	
EN 302017-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores para el servicio de radiodifusión de sonido que trabajan en modulación de amplitud (AM). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2005-09-05	
EN 302017-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores para el servicio de radiodifusión de sonido que trabajan en modulación de amplitud (AM). Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2005-09-05	
EN 302018-1 V1.2.1	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Equipo transmisor para el servicio de radiodifusión de audio en Frecuencia Modulada (FM). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2006-03-01	
EN 302018-2 V1.2.1	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Equipo transmisor para el servicio de radiodifusión de audio en Frecuencia Modulada (FM). Parte 2: Norma EN armonizada bajo el Artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-03-01	
EN 302054-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Ayudas meteorológicas. Radio sondas que deben utilizarse en el rango de frecuencia de 400,15 MHz a 406 MHz con niveles de potencia de hasta 200 mW. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2003-03-14	
EN 302054-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Ayudas meteorológicas. Radio sondas que deben utilizarse en el rango de frecuencia de 400,15 MHz a 406 MHz con niveles de potencia de hasta 200 mW. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2003-03-14	
EN 302064-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de radiofrecuencia (ERM). Enlaces de vídeo inalámbricos (WVL) funcionando en la banda de frecuencias de 1,3 GHz a 50 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2004-07-31	
EN 302065 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB) para fines de comunicación. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE.	2010-10-28	
EN 302066-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Sistemas de visualización de aplicaciones de Radar penetrante en Suelos y Muros (GPR/WPR). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2008-02-01	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 302077-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores para el servicio de radiodifusión de audio digital terrenal (T-DAB). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2005-01-27	
EN 302077-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores para el servicio de radiodifusión de audio digital terrenal (T-DAB). Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2005-01-27	
EN 302186 V1.1.1	Sistemas y estaciones terrenas de satélite (ETS). Norma EN armonizada para estaciones terrenas de aeronaves (AES) del servicio móvil por satélite que operan en el rango de frecuencia de 11 GHz, 12 GHz y 14 GHz, y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2004-01-28	
EN 302194-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radar de navegación usado en vías fluviales. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2006-10-23	
EN 302195-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos radioeléctricos en el rango de frecuencia de 9 kHz a 315 kHz para implantes y accesorios médicos activos de potencia ultra baja (ULP-AMI). Parte1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2004-03-18	
EN 302195-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos radioeléctricos en el rango de frecuencia de 9 kHz a 315 kHz para implantes y accesorios médicos activos de potencia ultra baja (ULP-AMI). Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2004-03-18	
EN 302208-1 V1.4.1	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.	2011-11-10	
EN 302208-2 V1.4.1	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 3.2, de la Directiva RTTE.	2011-11-10	
EN 302217-1 V1.3.1	Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general y características comunes de los sistemas independientes.	2004-12-17	
EN 302217-1 V2.1.1	Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general y características comunes de los sistemas independientes.	2013-07-01	
EN 302217-2-2 V1.4.1	Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-2: Sistemas digitales funcionando en las bandas de frecuencia en las que se aplica coordinación de frecuencia. Norma Europea (EN) cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-07-09	
EN 302217-4-2 V1.5.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos. Características y requisitos para equipos y antenas punto a punto. Parte 4-2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-01-20	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 302245-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de transmisión para el servicio de radiodifusión de Digital Radio Mondiale (DRM). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2005-01-18	
EN 302245-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de transmisión para el servicio de radiodifusión de Digital Radio Mondiale (DRM). Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2005-01-18	
EN 302264-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance. Sistema Telemático de ayuda a la circulación utilizado en Transporte por Carretera y Tráfico rodado (RTTT). Equipos radar de corto alcance funcionando en la banda de 77 GHz a 81 GHz. Parte 1; Requisitos técnicos y métodos de medida.	2009-06-18	
EN 302288-1 V1.6.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance. Sistema Telemático de ayuda a la circulación, utilizado en Transporte y Tráfico por Carretera (RTTT). Equipos radar de corto alcance que funcionan en la gama de frecuencias de 24 GHz. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medida.	2012-03-01	
EN 302291-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipo inductivo de comunicación de datos de corto alcance funcionando a 13,56 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2005-07-08	
EN 302297 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de transmisión para el servicio de radiodifusión de televisión analógica. Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2005-01-26	
EN 302326-1 V1.2.2	Sistemas Radioeléctricos Fijos. Equipos y antenas multipunto. Parte 1: Descripción y requisitos para sistemas digitales para radiocomunicaciones multipunto.	2007-06-01	
EN 302340 V1.1.1	Sistemas y estaciones terrenas de satélite (ETS). Norma EN armonizada para las estaciones terrenas por satélite a bordo de barcos (ESV) que operan en el rango de frecuencia de 11 GHz, 12 GHz y 14 GHz atribuidas al servicio fijo por satélite (SFS), y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-04-04	
EN 302372-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Equipos para Detección y Movimiento. Detectores de movimiento para medida de niveles de líquidos en depósitos (TLPR) que funcionan en las bandas de frecuencias 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz y 77 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2011-02-01	
EN 302426 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma EN armonizada para repetidores CDMA de espectro ensanchado que operan en la banda celular de 450 MHz (CDMA 450) y en las bandas PAMR de 410 MHz, 450 MHz y 870 MHz, y que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2006-09-11	
EN 302454-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Ayudas meteorológicas. Radiosondas para ser utilizadas en el rango de frecuencia de 1 668,4 a 1 690 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2007-07-24	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 302454-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Ayudas meteorológicas. Radiosondas para ser utilizadas en el rango de frecuencia de 1 668,4 a 1 690 MHz. Parte 2: Norma EN armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2007-07-24	
EN 302500-1 V2.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de banda ultra ancha (UWB), funcionando en la gama de frecuencias de 6 GHz a 9 GHZ. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2010-10-07	
EN 302500-2 V2.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de banda ultra ancha (UWB), funcionando en la gama de frecuencias de 6 GHz a 9 GHZ. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-10-07	
EN 302536-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos radioelectrónicos en la gama de frecuencias de 315 kHz a 600 kHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2007-11-06	
EN 302537-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Sistemas para el Servicio de Datos Médicos de Potencia Ultra Baja operando en la gama de frecuencias de 401 MHz a 402 MHz y de 405 MHz a 406 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2007-12-20	
EN 302544-1 V1.1.2	Sistemas de Transmisión de Datos en Banda Ancha funcionando en la banda de frecuencia de 2 500 MHz a 2 690 MHz. Parte 2: Estaciones de Equipo de Usuario TDD. Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-01-13	
EN 302574-1 V1.1.1	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES). Norma armonizada para estaciones terrenas de satélite para el SMS (Servicio Móvil por Satélite) que operan en las bandas de frecuencias de 1 980 MHz a 2 010 MHz (sentido ascendente) y 2 170 MHz a 2 200 MHz (sentido descendente). Parte 1: Componente de Tierra Complementario (CGC) para sistemas de banda ancha: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-08-05	
EN 302574-2 V1.1.1	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES); Norma armonizada para estaciones terrenas de satélite para el SMS (Servicio Móvil por Satélite) que operan en las bandas de frecuencias de 1 980 MHz a 2 010 MHz (sentido ascendente) y 2 170 MHz a 2 200 MHz (sentido descendente). Parte 2: Equipo de Usuario (UE) para sistemas de banda ancha. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-08-05	
EN 302574-3 V1.1.1	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES). Norma armonizada para estaciones terrenas de satélite para el SMS (Servicio Móvil por Satélite) que operan en las bandas de frecuencias de 1 980 MHz a 2 010 MHz (sentido ascendente) y 2 170 MHz a 2 200 MHz (sentido descendente). Parte 3: Equipo de Usuario (UE) para sistemas de banda estrecha: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-08-05	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 302617-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Transmisores, receptores y transceptores situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en UHF que usan modulación de amplitud. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2009-01-01	
EN 302617-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Transmisores, receptores y transceptores situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en UHF que usan modulación de amplitud. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-10-27	
EN 302686 V1.1.1	Sistemas de Transporte Inteligente (ITS). Equipos de radiocomunicaciones que funcionan en la banda de 63 GHz a 64 GHz. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2011-02-07	
EN 302729-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Detectores de movimiento para medida de niveles (LPR) que funcionan en las bandas de frecuencias de 6 GHz a 8,5 GHz, 24,05 GHz a 26,5 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2011-05-16	
EN 302858-1 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Sistema Telemático de ayuda a la circulación, utilizado en Transporte por Carretera y Tráfico rodado (RTTT). Equipos radar de corto alcance que funcionan en la gama de frecuencias de 24,05 GHz a 24,25 GHz para aplicación automotriz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2011-07-08	
EN 302885-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos portátiles de radioteléfono para ondas métricas (VHF) para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF con portátiles DSC de clase D integrados. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2011-05-01	
EN 302885-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos portátiles de radioteléfono para ondas métricas (VHF) para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF con portátiles DSC de clase D integrados. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2014-03-01	
EN 302885-3 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono para ondas métricas (VHF) para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF con portátiles DSC de clase D integrados; Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 3(e) de la Directiva R&TTE.	2014-03-06	
EN 302961-1 V1.2.1	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM). Radiofaro marítimo de recalada personal destinado solo para tareas de búsqueda y rescate utilizado en la frecuencia de 121,5 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2012-09-03	
EN 302977 V1.1.2	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Norma Europea (EN) armonizada para las Estaciones Terrenas a bordo de Vehículos (VMES) operando en las bandas anchas de frecuencia de 14/12 GHz que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2010-02-12	

cve: BOE-A-2015-3080

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 303135 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicios de Vigilancia Costera, Tráfico de Embarcaciones y Radares Portuarios (CS/VTS/HR). Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2014-09-05	
EN 305550-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Equipos radioeléctricos en la gama de frecuencias de 40 GHz a 246 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo.	2011-07-01	
EN ISO 6103:2014	Productos abrasivos aglomerados. Desequilibrios admisibles de muelas en estado de entrega. Ensayo estático. (ISO 6103:2014).	2014-10-15	EN ISO 6103:2005
EN ISO 7010:2012/A4:2014	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011/Amd 4:2013).	2014-10-15	
EN ISO 11990-1:2014	Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los tubos traqueales. Parte 1: Eje del tubo traqueal. (ISO 11990-1:2011).	2014-10-29	UNE-EN ISO 11990-1:2012
EN ISO 11990-2:2014	Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los tubos traqueales. Parte 2: Manguitos de tubos traqueales (ISO 11990-2:2010).	2014-10-29	EN ISO 11990-2:2010
EN ISO 22600-1:2014	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 1: Información general y gestión de la política (ISO 22600-1:2014).	2014-10-15	
EN ISO 22600-2:2014	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 2: Modelos formales (ISO 22600-2:2014).	2014-10-15	
EN ISO 22600-3:2014	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 3: Implementaciones (ISO 22600-3:2014).	2014-10-15	

cve: BOE-A-2015-3080