

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**740** *Resolución de 12 de diciembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2008 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 noviembre de 2008 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 12 de diciembre de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Noviembre 2008

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 1093-3:2006	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 3: Método de ensayo para la medición de la tasa de emisión de un contaminante específico.	2006-12-06	UNE-EN 1093-3:1996
EN 15093:2008	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos.	2008-10-01	
EN 15094:2008	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos.	2008-10-01	
EN 15436-1:2008	Equipo para mantenimiento de carreteras. Parte 1: Vocabulario.	2008-09-17	
EN 50290-4-2:2008	Cables de comunicación. Parte 4-2: Consideraciones generales para el uso de los cables. Guía de utilización.	2008-07-09	
EN 50504:2008	Validación de los equipos de soldadura por arco.	2008-07-24	
EN 60512-16-1:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-1: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16a: Daños de la prueba.	2008-07-17	
EN 60512-16-2:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-2: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16b: Entrada restringida.	2008-07-17	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 60512-16-4:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-4: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16d: Resistencia a la tensión (conexiones engarzadas).	2008-07-17	
EN 60512-16-8:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-8: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16h: Eficacia del aislamiento del contacto (contactos engarzados).	2008-07-17	
EN 60512-16-9:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-9: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16i: Fuerza soportada por el resorte del contacto a tierra.	2008-07-17	
EN 60512-16-11:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-11: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16k: Fuerza de extracción de conexiones enrolladas sin soldadura.	2008-07-17	
EN 60512-16-13:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-13: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16m: Desenrollar conexiones enrolladas sin soldadura.	2008-07-17	
EN 60512-16-18:2008	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-18: Ensayos mecánicos en contactos y terminaciones. Ensayo 16r: Contactos de deflexión, simulación.	2008-07-17	
EN 61754-7:2008	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 7: Familia de conectores tipo MPO.	2008-06-20	
EN 61996-1:2008	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Grabado de datos a bordo de la embarcación (VDR). Parte 1: Grabado de datos a bordo. Requisitos de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2008-07-16	
EN 61996-2:2008	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Grabado de datos a bordo de la embarcación (VDR). Parte 2: Grabador de datos a bordo simplificado (S-VDR) - Requisitos de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2008-07-16	
EN 300086-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Servicio móvil terrestre; Equipos de radiocomunicaciones con un conector de RF interno o externo 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.	2008-09-24	
EN 300392-3-2 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-parte 2: Característica adicional de Red para Llamada Individual (ANF-ISIIC).	2000-12-01	
EN 300392-3-4 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-parte 4: Característica adicional de Red para Servicio de Datos Cortos (ANF-ISISDS).	2000-11-01	
EN 300417-3-1 V1.1.2	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-1: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) regenerador y funciones de capa de sección de multiplexación.	1998-11-01	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300417-3-1 V1.1.3	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-1: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) regenerador y funciones de capa de sección de multiplexación.	1999-05-01	
EN 300417-3-1 V1.2.1	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-1: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) regenerador y funciones de capa de sección de multiplexación.	2001-10-01	
EN 300417-3-2 V1.1.2	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-2: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) funciones de capa de sección de regeneración y de multiplexación; Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS).	1998-11-01	
EN 300417-3-2 V1.1.3	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-2: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) funciones de capa de sección de regeneración y de multiplexación; Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS).	1999-02-01	
EN 300417-3-2 V1.1.4	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo; Parte 3-2: Módulo de Transporte Síncrono N (STM-N) funciones de capa de sección de regeneración y de multiplexación; Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS).	1999-05-01	
EN 300443-1 V1.3.5	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 1: Especificación de Protocolo [Rec. Q.2931(1995) del UIT-T, modificada].	1998-10-01	
EN 300443-1 V2.0.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 1: Especificación de Protocolo [Rec. Q.2931(1995) del UIT-T, modificada].	2001-03-01	
EN 300443-2 V1.2.3	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS).	1999-09-01	
EN 300443-2 V1.3.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS).	2001-06-01	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300443-3 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	1999-11-01	
EN 300443-3 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	2001-06-01	
EN 300443-4 V1.1.2	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	2000-06-01	
EN 300443-4 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	2001-06-01	
EN 300443-5 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	1999-11-01	
EN 300443-5 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	2000-10-01	
EN 300443-5 V1.3.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	2001-06-01	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300443-6 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	1999-12-01	
EN 300443-6 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	2000-10-01	
EN 300443-6 V1.3.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control básico llamada/portador. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	2001-06-01	
EN 300462-4-1 V1.1.1	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales para redes de sincronización. Parte 4-1: Características de temporización de relojes subordinados apropiados para suministro de sincronización a equipos de Jerarquía Digital Síncrona (SDH) y Jerarquía Digital Plesiócrona (PDH).	1998-05-01	
EN 300462-4-2 V1.1.1	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales para redes de sincronización. Parte 4-2: Características de temporización de relojes subordinados apropiados para suministro de sincronización a equipos de Jerarquía Digital Síncrona (SDH) y Jerarquía Digital Plesiócrona (PDH); Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS).	1999-12-01	
EN 300462-5-1 V1.1.2	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales para redes de sincronización. Parte 5-1: Características de temporización de relojes subordinados apropiados para funcionamiento en equipos de Jerarquía Digital Síncrona (SDH).	1998-05-01	
EN 300462-7-1 V1.1.2	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales para redes de sincronización. Parte 7-1: Características de temporización de relojes subordinados apropiados para suministro de sincronización a equipos en aplicaciones de nodo local.	2001-06-01	
EN 300485 V1.2.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Definición y utilización de causa y ubicación en el Sistema de Señalización Digital de Abonado N° uno (DSS1) y Sistema de Señalización N° 7 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) [Rec. Q.850 (1998) del UIT-T, modificada].	1999-10-01	
EN 300485 V1.3.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Definición y utilización de causa y ubicación en el Sistema de Señalización Digital de Abonado N° uno (DSS1) y Sistema de Señalización N° 7 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) [Rec. Q.850 (1998) del UIT-T, modificada].	2001-04-01	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300639 V1.2.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Equipos Punto a Punto; Sistemas de Radioenlace Digital Sub-STM-1 en las bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz con separación de canal de aproximadamente 28 MHz con polarización co-polar y 14 MHz con polarización contra-polar.	2000-03-01	
EN 300639 V1.3.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Equipos Punto a Punto; Sistemas de Radioenlace Digital Sub-STM-1 en las bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz con separación de canal de aproximadamente 28 MHz con polarización co-polar y 14 MHz con polarización contra-polar.	2001-02-01	
EN 300646-1 V4.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Sistema de Señalización N° 7 (SS N°7); Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2); Aplicación de la versión 2 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP) – RDSI. Parte 1: Especificación de Protocolo (GSM 09.12 versión 4.2.2).	1999-05-01	
EN 300647-1 V1.1.2	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Capa de Adaptación del ATM para Señalización (SAAL); Gestión de Capa para la SAAL en la Interfaz de Nodo de Red (NNI). Parte 1: Protocolo con Conexión Específico del Servicio (SSCOP) y Función de Coordinación Específica del Servicio (SSCF) [Rec. Q.2144 (1995) del UIT-T, modificada].	1998-11-01	
EN 300659-1 V1.3.1	Acceso y Terminales (AT); Acceso analógico a la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC); Protocolo de línea de abonado sobre el bucle local para servicios de visualización (y asociados). Parte 1: Transmisión de datos al colgar.	2001-01-01	
EN 300659-2 V1.3.1	Acceso y Terminales (AT); Acceso analógico a la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC); Protocolo de línea de abonado sobre el bucle local para servicios de visualización (y asociados). Parte 2: Transmisión de datos al descolgar.	2001-01-01	
EN 300659-3 V1.3.1	Acceso y Terminales (AT); Acceso analógico a la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC); Protocolo de línea de abonado sobre el bucle local para servicios de visualización (y asociados). Parte 3: Mensaje de enlace de datos y parámetros codificados.	2001-01-01	
EN 300673 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para Estaciones Terrenas explotadas en las gamas de frecuencia entre 4 GHz y 30 GHz en el Servicio Fijo por Satélite (SFS), Terminales de Muy Pequeña Abertura (VSAT), Periodismo Electrónico por Satélite (SNG), Terminales Interactivos de transmisión por Satélite (SIT) y Terminales de Usuario de transmisión por Satélite (SUT).	2000-03-01	
EN 300676 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Equipos portátiles en tierra en VHF, radio transmisores móviles y fijos, receptores y transeceptores para el servicio móvil aeronáutico en VHF usando modulación de amplitud; Características técnicas y métodos de medida.	2000-05-01	



Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300720-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM): Sistemas y equipos de comunicaciones a bordo de frecuencia ultra alta (UHF); Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE.	2007-11-06	
EN 300721 V1.2.2	Sistemas y Estaciones terrenas de Satélite (SES); Estaciones Terrenas Móviles (MES) suministrando Comunicaciones de Datos de Baja Velocidad Binaria (LBRDC), usando satélites en Órbita Terrena Baja (LEO) que funcionan por debajo de 1 GHz.	1999-07-01	
EN 300733 V1.1.1	Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN); Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 1,6/2,4 GHz, suministrando comunicaciones de datos y/o voz según el Servicio Móvil por Satélite (SMS).	1998-05-01	
EN 300734 V1.1.1	Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN); Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 2,0 GHz, suministrando comunicaciones de datos y/o voz según el Servicio Móvil por Satélite (SMS).	1998-05-01	
EN 300737 V6.0.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para Velocidad Plena Mejorada (EFR) y canales de tráfico a velocidad plena (GSM 08.60 versión 6.0.1 de 1997).	1999-09-01	
EN 300737 V7.0.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para Velocidad Plena Mejorada (EFR) y canales de tráfico a velocidad plena (GSM 08.60 versión 7.0.1 de 1998).	2000-01-01	
EN 300737 V7.2.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para Velocidad Plena Mejorada (EFR) y canales de tráfico a velocidad plena (GSM 08.60 versión 7.2.1 de 1998).	2000-09-01	
EN 300771-1 V2.0.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control llamada/portador punto a multipunto. Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2971(1995) del UIT-T, modificada].	2000-04-01	
EN 300771-6 V1.1.2	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N° dos (DSS2); RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control llamada/portador punto a multipunto. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT).	1999-03-01	
EN 300786 V1.2.1	Sistemas de radio fija; Equipo punto a punto; Sistemas de Radioenlace Digital Sub-STM-1 funcionando en las bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz con separación de canal de aproximadamente 14 MHz con polarización co-polar.	2000-03-01	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300786 V1.3.1	Sistemas de radio fija; Equipo punto a punto; Sistemas de Radioenlace Digital Sub-STM-1 funcionando en las bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz con separación de canal de aproximadamente 14 MHz con polarización co-polar.	2001-02-01	
EN 300798 V1.1.1	Radiodifusión de Audio Digital (DAB); Interfaces de distribución; Interfaz de banda de base Digital en Fase y en Cuadratura (DIQ).	1998-03-01	
EN 300805-1 V1.2.1	Red Privada de Servicios Integrados (RPSI); Protocolo de señalización entre centrales; Servicios básicos en modo circuito; Capa de Red (NL). Parte 1: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP).	2000-05-01	
EN 300805-2 V1.2.1	Red Privada de Servicios Integrados (RPSI); Protocolo de señalización entre centrales; Servicios básicos en modo circuito; Capa de Red (NL). Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS).	2000-05-01	
EN 300820-1 V1.1.1	Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelo de información de gestión para la interfaz de tipo X entre Sistemas de Operación (OSs) de una red de transconexión de Trayecto Virtual (VP) / Canal Virtual (VC). Parte 1: Aspectos de gestión de configuración.	1998-07-01	
EN 300820-1 V1.2.1	Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelo de información de gestión para la interfaz de tipo X entre Sistemas de Operación (OSs) de una red de transconexión de Trayecto Virtual (VP) / Canal Virtual (VC). Parte 1: Aspectos de gestión de configuración.	2000-11-01	
EN 300820-2 V1.2.3	Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelo de información de gestión del Modo de Transferencia Asíncrono (ATM) para la interfaz de tipo X entre Sistemas de Operación (OSs) de una red de transconexión de Trayecto Virtual (VP) / Canal Virtual (VC). Parte 2: Gestión de alarma VP.	1998-07-01	
EN 300820-2 V1.3.1	Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelo de información de gestión del Modo de Transferencia Asíncrono (ATM) para la interfaz de tipo X entre Sistemas de Operación (OSs) de una red de transconexión de Trayecto Virtual (VP) / Canal Virtual (VC). Parte 2: Gestión de alarma VP.	2000-11-01	
EN 300820-3 V1.1.1	Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelo de información de gestión del Modo de Transferencia Asíncrono (ATM) para la interfaz de tipo X entre Sistemas de Operación (OSs) de una red de transconexión de Trayecto Virtual (VP) / Canal Virtual (VC). Parte 3: Gestión de Funcionamiento VP.	2000-11-01	
EN 300823 V1.2.2	Telecomunicación Personal Universal (UPT); UPT Fase 2; Especificación funcional de la interfaz de una Tarjeta de Circuitos Integrados (ICC) UPT y los terminales de la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC), la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) y el Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM) (autenticación de uno o varios pasos).	1999-04-01	



Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 300832 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Compatibilidad Electromagnética (EMC) para Estaciones Terrenas Móviles (MES) suministrando Comunicaciones de Datos de Baja Velocidad Binaria (LBRDC), usando satélites en Órbita Terrena Baja (LEO) que funcionan en bandas de frecuencia por debajo de 1 GHz.	1998-03-01	
EN 300904 V6.1.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Servicios Portadores (BS) soportados por una Red Móvil Terrestre Pública (RMTP) GSM (GSM 02.02 versión 6.1.1 de 1997).	1999-08-01	
EN 300904 V7.0.2	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Servicios Portadores (BS) soportados por una Red Móvil Terrestre Pública (RMTP) GSM (GSM 02.02 versión 7.0.2 de 1998).	1999-12-01	
EN 300924 V6.1.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Servicio de Precedencia con Apropiación Multinivel mejorada (eMLPP) – Etapa 1 (GSM 02.67 versión 6.1.1 de 1997).	1999-12-01	
EN 300924 V7.0.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Servicio de Precedencia con Apropiación Multinivel mejorada (eMLPP) – Etapa 1 (GSM 02.67 versión 7.0.1 de 1998).	2000-01-01	
EN 300931 V6.0.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Realización técnica del grupo facsímil 3 transparente (GSM 03.45 versión 6.0.1 de 1997).	1999-09-01	
EN 300931 V7.0.1	Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2+) (GSM); Realización técnica del grupo facsímil 3 transparente (GSM 03.45 versión 7.0.1 de 1998).	2000-01-01	
EN 301893 V1.4.1	Redes de Acceso por Radio de Banda Ancha (BRAN); RLAN de alto rendimiento en 5 GHz; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2007-07-25	
EN 301893 V1.5.1	Redes de Acceso por Radio de Banda Ancha (BRAN); RLAN de alto rendimiento en 5 GHz; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE	2008-08-04	
EN 301908-4 V3.2.1	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) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE.	2007-09-18	
EN 301908-5 V3.2.1	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) (BS y Repetidores), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE.	2007-09-18	
EN 301908-6 V3.2.1	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) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE.	2007-09-18	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 302217-2-2 V1.2.3	Sistemas Radioeléctricos Fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-2 Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE para sistemas digitales funcionando en las bandas de frecuencias en las que se aplica coordinación de frecuencia.	2007-09-04	
EN 302217-4-2 V1.3.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas; Parte 4-2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE para antenas.	2007-10-31	
EN 302288-2 V1.2.2	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 gama de frecuencias de 24 GHz; Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2008-02-05	
EN 302288-2 V1.3.2	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 gama de frecuencias de 24 GHz; Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2008-09-24	
EN 302326-2 V1.2.2	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Equipos y antenas multipunto; Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE para los equipos digitales para radiocomunicaciones multipunto.	2007-06-11	
EN 302326-3 V1.2.2	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Equipos y antenas multipunto; Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE para las antenas de radiocomunicaciones multipunto.	2007-06-11	
EN 302326-3 V1.3.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos; Equipos y antenas multipunto; Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE para las antenas de radiocomunicaciones multipunto.	2008-02-05	
EN 302448 V1.1.1	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES); Norma Europea (EN) armonizada para el seguimiento de Estaciones Terrenas a bordo de Trenes (ESTs) que trabajan en las bandas de frecuencia de 14/12 GHz, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE.	2007-12-12	
EN 302510-2 V1.1.1	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM); Equipos radioeléctricos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 37,5 MHz para Implantes Médicos Activos de Membrana de Potencia Ultra Baja y Accesorios; Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2007-07-25	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 302537-2 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 2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE.	2007-12-20	
EN ISO 10407-2:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación rotativo. Parte 2: Inspección y clasificación de los elementos del equipo de perforación (ISO 10407-2:2008).	2008-10-15	
EN ISO 13680:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos sin soldadura de aleación resistente a la corrosión, para uso como tubos de revestimiento, tubos para pozos o material de acoplamiento. Condiciones técnicas de suministro (ISO 13680:2008).	2008-10-15	