

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 2163** *Resolución de 1 de febrero de 2022, 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 enero de 2022 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), 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, 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 a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de enero de 2022 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de febrero de 2022.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO RATIFICACIÓN DE NORMAS EUROPEAS DEL MES DE ENERO DE 2022

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 16775:2021	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Directrices relativas a la aplicación de las Normas ISO 11607-1 e ISO 11607-2 (ISO/TS 16775:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN ISO/TS 16775:2021	2021-11-24	
UNE-CEN ISO/TS 21719-3:2021	Peaje electrónico. Personalización del equipo a bordo. Parte 3: Utilización de tarjetas con circuito(s) integrado(s) (ISO/TS 21719-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN ISO/TS 21719-3:2021	2021-12-08	
UNE-CEN/TR 17602-30-01:2021	Aseguramiento de los productos espaciales. Análisis del peor de los casos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TR 17602-30-01:2021	2021-12-01	
UNE-CEN/TR 17602-30-03:2021	Aseguramiento de los productos espaciales. Manual de confiabilidad humana (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TR 17602-30-03:2021	2021-12-01	
UNE-CEN/TR 17602-30-08:2021	Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes de fuentes de datos de confiabilidad y su uso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TR 17602-30-08:2021	2021-12-01	
UNE-CEN/TR 17602-60-02:2021	Aseguramiento de los productos espaciales. Manual de técnicas para la mitigación de los efectos de la radiación en ASIC y FPGA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TR 17602-60-02:2021	2021-12-01	
UNE-CEN/TS 14237:2021	Textiles para instalaciones de servicios sociales y sanitarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TS 14237:2021	2021-11-24	UNE-CEN/TS 14237:2015 (Ratificada)
UNE-CEN/TS 17500:2021	Calidad de atención y apoyo a las personas mayores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TS 17500:2021	2021-12-01	
UNE-CEN/TS 17661:2021	Identificación personal. Guía europea de inscripción para documentos de identidad biométricos (EEG) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	CEN/TS 17661:2021	2021-11-24	
UNE-EN 14735:2021	Caracterización de residuos. Preparación de muestras de residuos para ensayos de ecotoxicidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 14735:2021	2021-11-24	UNE-EN 14735:2006
UNE-EN 17479:2021	Protectores auditivos. Orientación sobre la selección de métodos individuales de control de ajuste (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 17479:2021	2021-11-17	
UNE-EN 50090-6-2:2021	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 6-2: Descripción del modelo de ontología semántica para internet de los objetos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 50090-6-2:2021	2021-12-03	
UNE-EN 50411-2-4:2021	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-4: Sellado de la envolvente de la fibra Tipo 1, para categoría S & A. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 50411-2-4:2021	2021-11-26	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 50667:2016/A1:2021	Tecnología de la información. Sistemas de gestión de infraestructura automatizada (AIM). Requisitos, intercambio de datos y aplicaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 50667:2016/A1:2021	2021-12-03	
UNE-EN 300422-1 V2.2.1	Micrófonos inalámbricos; Equipos de audio PMSE hasta 3 GHz; Parte 1: Equipos de audio PMSE hasta 3 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 300422-1 V2.2.1	2021-11-26	
UNE-EN 301390 V2.1.1	Sistemas radioeléctricos fijos. Sistemas punto a punto y punto a multipunto. Emisiones no deseadas en el dominio espurio y límites de inmunidad del receptor en el puerto del equipo/antena de los sistemas de radio fija digital (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301390 V2.1.1	2021-11-29	
UNE-EN 301489-12 V3.2.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 12: Condiciones específicas para el terminal de apertura muy pequeña, estaciones terrenas interactivas por satélite operadas en los rangos de frecuencia entre 4 GHz y 30 GHz en el Servicio Fijo por Satélite (SFS). Norma armonizada para Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301489-12 V3.2.1	2021-11-25	
UNE-EN 301489-20 V2.2.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 20: Condiciones específicas para estaciones terrenas móviles (MES) utilizadas en servicios móviles por satélite (SMS). Norma armonizada para Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301489-20 V2.2.1	2021-11-25	
UNE-EN 301489-52 V1.2.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio; Parte 52: Condiciones específicas para equipos de comunicaciones celulares de usuario y equipos auxiliares; Norma Armonizada de Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301489-52 V1.2.1	2021-11-25	
UNE-EN 301931-2 V1.1.2	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación del protocolo. Parte 2: Interfaz SCF-SSF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301931-2 V1.1.2	2001-09-05	
UNE-EN 301931-3 V1.1.2	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación del protocolo. Parte 3: Interfaz SCF-SRF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301931-3 V1.1.2	2001-09-05	
UNE-EN 301931-4 V1.1.2	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación del protocolo. Parte 4: Lenguajes de Especificación y Descripción (LEDs) para interfaz SCF-SSF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301931-4 V1.1.2	2001-09-05	
UNE-EN 301933-1 V1.1.1	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación de servicio (SSF). Parte 1: Conjunto básico de capacidades CS-3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301933-1 V1.1.1	2003-01-14	
UNE-EN 301933-2 V1.1.1	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación de servicio (SSF). Parte 2: Gestión de la parte llamante (CPH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301933-2 V1.1.1	2003-01-14	
UNE-EN 301933-3 V1.1.1	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 3 (CS3). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación de servicio (SSF). Parte 3: Función de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301933-3 V1.1.1	2003-01-14	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 301934-2 V1.1.1	Red inteligente (IN). Conjunto de capacidades 3 de red inteligente (CS-3). Formulario de especificación del Resumen del conjunto de pruebas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). Parte 2: Gestión de la parte llamante (CPH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301934-2 V1.1.1	2003-01-07	
UNE-EN 301990 V1.1.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios del servicio de mensaje corto [ISO/IEC 21989 (2002) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301990 V1.1.1	2003-06-16	
UNE-EN 301991 V1.1.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio de mensaje corto [ISO/IEC 21990 (2002) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 301991 V1.1.1	2003-06-16	
UNE-EN 302036 V1.1.1	Redes corporativas de telecomunicaciones (CN). Señalización intraredes entre QSIG y H.323. Servicios básicos (Ratificación de la norma ISO/IEC 23289 (2002), modificada). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302036 V1.1.1	2003-05-19	
UNE-EN 302037 V1.1.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Funciones de mapeo para la tunelización de QSIG a través de redes H.323 [Ratificación de la norma ISO/IEC 23290 (2002) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302037 V1.1.1	2003-05-19	
UNE-EN 302039-2 V1.1.2	Red inteligente (IN). Red inteligente de capacidad de señalización 4 (CS4). Protocolo de aplicación para red inteligente (INAP). Especificación del protocolo. Parte 2: Interfaz Función de conmutación de servicio - Función de control de conmutación (SSF-SCF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302039-2 V1.1.2	2002-11-20	
UNE-EN 302064-1 V1.1.1	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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302064-1 V1.1.1	2004-04-13	
UNE-EN 302066-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SDR). Aplicaciones de Radar penetrante en Suelos y Muros (GPR/WPR). Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302066-1 V1.1.1	2005-09-05	
UNE-EN 302078 V1.1.1	Sistemas de Radio Fija. Antenas multipunto. Antenas polarizadas circularmente para sistemas de radio fija multipunto en la banda de 1 GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302078 V1.1.1	2003-03-17	
UNE-EN 302091-1 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Prenegociación. Parte 1: Especificación de protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302091-1 V1.1.3	1999-11-10	
UNE-EN 302091-2 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Prenegociación. Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302091-2 V1.1.3	1999-11-10	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302091-3 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Prenegociación. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302091-3 V1.1.1	2000-08-10	
UNE-EN 302091-4 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Prenegociación. Parte 4: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302091-4 V1.1.1	2000-09-20	
UNE-EN 302092-1 V1.2.2	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Control de llamada en un entorno de control de portador y llamada separados. Parte 1: Especificación de protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302092-1 V1.2.2	1999-11-10	
UNE-EN 302092-2 V1.2.2	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Control de llamada en un entorno de control de portador y llamada separados. Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302092-2 V1.2.2	1999-11-10	
UNE-EN 302092-3 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2), Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Control de llamada en un entorno de control de portador y llamada separados. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302092-3 V1.1.1	2000-08-10	
UNE-EN 302092-4 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI) y Red Privada de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-PISN). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Señalización de intercambio en Banda Ancha (B-QSIG), y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Control de llamada en un entorno de control de portador y llamada separados. Parte 4: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302092-4 V1.1.1	2000-09-20	
UNE-EN 302093-1 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Especificación de control de portador de multiconexión punto a punto en un entorno de portador y llamada separados. Parte 1: Especificación de protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302093-1 V1.1.1	2000-06-20	
UNE-EN 302093-2 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Especificación de control de portador de multiconexión punto a punto en un entorno de portador y llamada separados. Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302093-2 V1.1.1	2000-06-20	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302093-3 V1.1.2	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Especificación de control de portador de multiconexión punto a punto en un entorno de portador y llamada separados. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302093-3 V1.1.2	2000-06-20	
UNE-EN 302093-4 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Especificación de control de portador de multiconexión punto a punto en un entorno de portador y llamada separados. Parte 4: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302093-4 V1.1.1	2000-09-20	
UNE-EN 302094-1 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la movilidad de los terminales inalámbricos (CTM) fase 1. Parte 1: Especificación de protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-1 V1.1.3	1999-09-21	
UNE-EN 302094-2 V1.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la fase 1 de movilidad de los terminales inalámbricos (CTM). Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-2 V1.1.3	1999-09-21	
UNE-EN 302094-3 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la fase 1 de movilidad de los terminales inalámbricos (CTM). Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-3 V1.1.1	2001-09-11	
UNE-EN 302094-4 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la fase 1 de movilidad de los terminales inalámbricos (CTM). 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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-4 V1.1.1	2002-02-25	
UNE-EN 302094-5 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la fase 1 de movilidad de los terminales inalámbricos (CTM). Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-5 V1.1.1	2001-09-11	
UNE-EN 302094-6 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos de Sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2) y Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Servicio complementario de desvío de llamadas en caso de no estar localizable (CFNRc) para la fase 1 de movilidad de los terminales inalámbricos (CTM). 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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302094-6 V1.1.1	2002-02-25	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302096 V0.2.3	Telecomunicaciones celulares digitales inalámbricas (DECT). Movilidad de terminal inalámbrico (CTM). Paquete de características 1 (FP1). Perfil de datos de conmutación de circuitos CTM, información digital sin restricciones (UDI) de 32 kbit/s y 64 kbit/s (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302096 V0.2.3	1999-11-10	
UNE-EN 302097 V1.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7 (SS7). Parte de Usuario de la RDSI (ISUP). Mejora para el soporte de portabilidad de números (NP) (Recomendación Q.769.1 (2000) de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302097 V1.2.2	2000-09-20	
UNE-EN 302099 V2.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Alimentación del equipo en la red de acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302099 V2.2.1	2021-02-17	
UNE-EN 302109 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Seguridad. Mecanismo de sincronización para el cifrado de un extremo a extremo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302109 V1.1.1	2003-10-06	
UNE-EN 302120 V1.1.1	Servicios y protocolos para redes avanzadas (SPAN). Operación del Protocolo de Control de Llamada independiente del portador (BICC) con especificación de señalización SIG.4/PNNI1.0/AINI (Especificación Foro ATM AF-CS-VMOA-0146.000 (2000) modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302120 V1.1.1	2003-01-08	
UNE-EN 302152-1 V1.1.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Balizas de localización personal (PLB) por satélite que funcionan en las bandas de frecuencia de 406,0 MHz a 406,1 MHz; Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302152-1 V1.1.1	2003-11-04	
UNE-EN 302190 V1.1.1	Comunicación de campo cercano; Interfaz y protocolo (NFCIP-1) [ISO/IEC 18092 (2004) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302190 V1.1.1	2005-06-21	
UNE-EN 302213 V1.1.2	Servicios y protocolos para redes avanzadas (SPAN). Control de llamada independiente del portador (BICC) para la capacidad de señalización 2 (CS2). (Recomendaciones Q.1902.1, Q.1902.2, Q.1902.3, Q.1902.4, Q.1902.5, Q.1902.6, Q.765.5 Modificación 1, Q.1912.1, Q.1912.2, Q.1912.3, Q.1912.4, Q.1922.2, Q.1950, Q.1970, Q.1990, Q.2150.0, Q.2150.1, Q.2150.2, Q.2150.3, de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302213 V1.1.2	2004-01-06	
UNE-EN 302217-1 V3.2.2	Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general, características comunes y requisitos de los sistemas independientes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302217-1 V3.2.2	2020-02-21	
UNE-EN 302288-1 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 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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-1 V1.1.1	2005-01-26	
UNE-EN 302288-1 V1.2.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-1 V1.2.1	2006-05-23	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302288-1 V1.3.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-1 V1.3.1	2008-02-01	
UNE-EN 302288-1 V1.4.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-1 V1.4.1	2009-01-26	
UNE-EN 302288-2 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 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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-2 V1.1.1	2005-01-26	
UNE-EN 302288-2 V1.2.1	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 gama de frecuencias de 24 GHz. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302288-2 V1.2.1	2006-05-23	
UNE-EN 302296 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipo de transmisión para el servicio de radiodifusión de Televisión Digital Terrestre (DVB-T). Norma Europea (EN) armonizada bajo el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302296 V1.1.1	2005-01-26	
UNE-EN 302307-2 V1.2.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302307-2 V1.2.1	2020-08-07	
UNE-EN 302326-1 V1.1.1	Sistemas Radioeléctricos Fijos. Equipos y antenas multipunto. Parte 1: Descripción y requisitos para sistemas digitales para radiocomunicaciones multipunto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302326-1 V1.1.1	2005-12-22	
UNE-EN 302326-2 V1.1.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302326-2 V1.1.1	2005-12-22	
UNE-EN 302326-2 V1.1.2	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302326-2 V1.1.2	2006-03-17	
UNE-EN 302326-3 V1.1.1	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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302326-3 V1.1.1	2005-12-22	
UNE-EN 302326-3 V1.1.2	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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302326-3 V1.1.2	2006-03-17	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302372-1 V1.1.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302372-1 V1.1.1	2006-04-03	
UNE-EN 302403 V7.2.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Descripción del servicio. Etapa 1 (GSM 02.56 versión 7.2.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302403 V7.2.1	2000-09-05	
UNE-EN 302403 V8.0.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Descripción del servicio. Etapa 1 (GSM 02.56 versión 8.0.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302403 V8.0.1	2000-10-17	
UNE-EN 302404 V7.1.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Capas inferiores de la interfaz de radio CTS. Etapa 2 (GSM 03.52 versión 7.1.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302404 V7.1.1	2000-09-05	
UNE-EN 302404 V8.0.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Capas inferiores de la interfaz de radio CTS. Etapa 2 (GSM 03.52 versión 8.0.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302404 V8.0.1	2000-09-29	
UNE-EN 302405 V7.1.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Descripción de la arquitectura CTS. Etapa 2 (GSM 03.56 versión 7.1.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302405 V7.1.1	2000-09-05	
UNE-EN 302406 V7.1.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Especificación de la capa 3 de la interfaz de radio CTS. Etapa 2 (GSM 04.56 versión 7.1.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302406 V7.1.1	2000-09-05	
UNE-EN 302406 V8.0.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Especificación de la capa 3 de la interfaz de radio CTS. Etapa 2 (GSM 04.56 versión 8.0.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302406 V8.0.1	2000-08-29	
UNE-EN 302407 V7.0.3	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Especificación de la capa 3 del sistema de supervisión CTS. (GSM 04.57 versión 7.0.3 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302407 V7.0.3	2000-09-05	
UNE-EN 302407 V8.0.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Especificación de la capa 3 del sistema de supervisión CTS. (GSM 04.57 versión 8.0.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302407 V8.0.1	2000-08-29	
UNE-EN 302408 V7.1.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Subsistema de radio CTS-FP. (GSM 05.56 versión 7.1.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302408 V7.1.1	2000-09-05	
UNE-EN 302408 V8.0.1	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Sistema de telefonía inalámbrica GSM (CTS), Fase 1. Subsistema de radio CTS-FP. (GSM 05.56 versión 8.0.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302408 V8.0.1	2000-10-17	
UNE-EN 302409 V7.0.3	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación del módulo de identificación del suscriptor del Sistema de telefonía inalámbrica tanto para la parte fija como para la estación móvil. (GSM 11.19 versión 7.0.3 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302409 V7.0.3	2000-09-05	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302550-1-1 V1.1.1	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Sistemas de radio digital por satélite (SDR). Parte 1: Capa física de la interfaz de radio. Subparte 1: Capa física externa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302550-1-1 V1.1.1	2010-02-18	
UNE-EN 302550-1-2 V1.1.1	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Sistemas de radio digital por satélite (SDR). Parte 1: Capa física de la interfaz de radio. Subparte 2: Modulación de portadora única de capa física interna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302550-1-2 V1.1.1	2010-02-18	
UNE-EN 302550-1-3 V1.1.1	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Sistemas de radio digital por satélite (SDR). Parte 1: Capa física de la interfaz de radio. Subparte 2: Modulación de portadora múltiple de capa física interna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302550-1-3 V1.1.1	2010-02-18	
UNE-EN 302583 V1.1.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama, sistemas de modulación y codificación de canales para servicios por satélite a dispositivos portátiles (SH) por debajo de 3 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302583 V1.1.1	2008-03-19	
UNE-EN 302583 V1.1.2	Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama, sistemas de modulación y codificación de canales para servicios por satélite a dispositivos portátiles (SH) por debajo de 3 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302583 V1.1.2	2010-02-12	
UNE-EN 302583 V1.2.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama, sistemas de modulación y codificación de canales para servicios por satélite a dispositivos portátiles (SH) por debajo de 3 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302583 V1.2.1	2011-12-08	
UNE-EN 302636-4-1 V1.4.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 4: Direccionamiento geográfico y reenvío de comunicaciones punto a punto y punto a multipunto; Subparte 1: Funcionalidad Independiente de los Medios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302636-4-1 V1.4.1	2020-01-23	
UNE-EN 302636-5-1 V2.2.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Comunicaciones Vehiculares. GeoNetworking. Parte 5: Protocolos de transporte. Subparte 1: Protocolo de transporte básico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302636-5-1 V2.2.1	2019-05-22	
UNE-EN 302637-2 V1.4.1	Sistemas de Transporte Inteligente (ITS). Comunicaciones vehiculares. Conjunto básico de aplicaciones. Parte 2: Especificación del Servicio Básico de Conciencia Cooperativa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302637-2 V1.4.1	2019-04-02	
UNE-EN 302637-3 V1.3.1	Sistemas de Transporte Inteligente (ITS). Comunicaciones vehiculares. Conjunto básico de aplicaciones. Parte 3: Especificaciones del Servicio Básico de Notificación Ambiental Descentralizada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302637-3 V1.3.1	2019-04-02	
UNE-EN 302646-1 V7.0.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+). Aplicación de la versión 3 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 09.14 versión 7.0.2 edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302646-1 V7.0.2	2000-09-26	
UNE-EN 302646-2 V7.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+). Aplicación de la versión 3 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302646-2 V7.1.1	2000-11-13	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302646-3 V7.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+). Aplicación de la versión 3 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302646-3 V7.1.1	2000-11-13	
UNE-EN 302646-4 V7.0.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2+). Aplicación de la versión 3 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 4: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302646-4 V7.0.1	2000-11-13	
UNE-EN 302663 V1.2.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Especificación de la capa de acceso para sistemas de transporte inteligentes que operan en la banda de frecuencia de 5 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302663 V1.2.1	2013-07-05	
UNE-EN 302663 V1.3.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Especificación de la capa de acceso para sistemas de transporte inteligentes que operan en la banda de frecuencia de 5 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302663 V1.3.1	2020-01-07	
UNE-EN 302665 V1.1.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Arquitectura de Comunicaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302665 V1.1.1	2010-09-24	
UNE-EN 302878-1 V1.1.1	Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Sistemas de transmisión de tercera generación para servicios de televisión por cable interactiva - Módems de cable IP. Parte 1: Generalidades. DOCSIS 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302878-1 V1.1.1	2011-11-23	
UNE-EN 302878-2 V1.1.1	Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Sistemas de transmisión de tercera generación para servicios de televisión por cable interactiva - Módems de cable IP. Parte 2: Capa física. DOCSIS 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302878-2 V1.1.1	2011-11-23	
UNE-EN 302878-3 V1.1.1	Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Sistemas de transmisión de tercera generación para servicios de televisión por cable interactiva - Módems de cable IP. Parte 3: Interfaz de radiofrecuencia descendente. DOCSIS 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302878-3 V1.1.1	2011-11-23	
UNE-EN 302878-4 V1.1.1	Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Sistemas de transmisión de tercera generación para servicios de televisión por cable interactiva - Módems de cable IP. Parte 4: Protocolos MAC y de capa superior. DOCSIS 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302878-4 V1.1.1	2011-11-23	
UNE-EN 302878-5 V1.1.1	Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Sistemas de transmisión de tercera generación para servicios de televisión por cable interactiva - Módems de cable IP. Parte 5: Servicios de seguridad. DOCSIS 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302878-5 V1.1.1	2011-11-23	
UNE-EN 302885-1 V1.2.1	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302885-1 V1.2.1	2011-11-14	
UNE-EN 302890-1 V1.2.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Función de la capa de instalaciones. Parte 1: Especificación del anuncio de servicios (SA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302890-1 V1.2.1	2019-07-05	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 302890-2 V2.1.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Función de la capa de instalaciones. Parte 2: Gestión de posición y tiempo (PoTi). Versión 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302890-2 V2.1.1	2020-10-22	
UNE-EN 302931 V1.1.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Comunicaciones Vehiculares. Definición de área geográfica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302931 V1.1.1	2011-07-20	
UNE-EN 302999 V1.2.1	Seguridad; Instalaciones de alimentación remota; Requisitos de seguridad para el montaje y el funcionamiento de las instalaciones de tecnología de la información con alimentación remota (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 302999 V1.2.1	2013-03-26	
UNE-EN 303035-1 V1.1.1	Radio troncal terrestre (TETRA). EN armonizada para el equipo TETRA que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. Parte 1: Voz y datos (V+D) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303035-1 V1.1.1	2001-06-25	
UNE-EN 303212 V1.1.1	Colaboración en la Toma de Decisiones entre Aeropuertos (A-CDM). Especificación Comunitaria para aplicación bajo la Regulación de Interoperabilidad de Cielo Único Europeo CE 552/2004. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303212 V1.1.1	2010-06-01	
UNE-EN 303213-1 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 1: Especificación Comunitaria para servicio de vigilancia A-SMGCS incluyendo interfaces externas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-1 V2.1.1	2020-06-16	
UNE-EN 303213-2 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 2: Especificación Comunitaria para servicio de soporte de la seguridad del aeropuerto A-SMGCS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-2 V2.1.1	2020-06-16	
UNE-EN 303213-3 V1.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 3: Especificación Comunitaria para aplicación bajo la Regulación de Interoperabilidad de Cielo Único Europeo CE 552/2004 para sensores cooperativos implantados incluyendo sus interfaces. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-3 V1.1.1	2010-10-21	
UNE-EN 303213-3 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 3: Especificación Comunitaria para sensores cooperativos implantados incluyendo sus interfaces. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-3 V2.1.1	2020-06-16	
UNE-EN 303213-4-1 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 4: Especificación Comunitaria para sensores no cooperativos implantados incluyendo sus interfaces. Subparte 1: Requisitos generales para sensores no cooperativos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-4-1 V2.1.1	2020-09-18	
UNE-EN 303213-4-2 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 4: Especificación Comunitaria para sensores no cooperativos implantados incluyendo sus interfaces. Subparte 2: Requisitos específicos para detectores de movimiento por radar implantados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-4-2 V2.1.1	2020-09-18	
UNE-EN 303213-7 V2.1.1	Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 7: Especificación Comunitaria para servicio de enrutamiento A-SMGCS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN 303213-7 V2.1.1	2020-06-16	
UNE-EN IEC 60238:2018/A11:2021	Portalámparas con rosca Edison. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 60238:2018/A11:2021	2021-11-26	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 60404-17:2021	Materiales magnéticos. Parte 17: Métodos de medición de las características de magnetoestricción de bandas y láminas de acero eléctricas orientadas al grano por medio de un ensayo de lámina simple y un sensor óptico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 60404-17:2021	2021-12-10	
UNE-EN IEC 60974-8:2021	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 8: Consolas de gas para sistemas de soldadura y corte por plasma (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 60974-8:2021	2021-11-26	
UNE-EN IEC 60974-10:2021	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 60974-10:2021	2021-12-10	
UNE-EN IEC 61010-2-040:2021	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-040: Requisitos particulares para esterilizadores y para equipos de lavado y desinfección usados para tratamientos de materiales médicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 61010-2-040:2021	2021-11-26	
UNE-EN IEC 61375-2-8:2021	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-8: Prueba de conformidad TCN de ETB, ECN y perfil de comunicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 61375-2-8:2021	2021-12-03	
UNE-EN IEC 61788-22-2:2021	Superconductividad. Parte 22-2: Medición de la resistencia de estado normal y de la corriente crítica. Unión Josephson de alta Tc (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 61788-22-2:2021	2021-11-26	
UNE-EN IEC 61850-7-420:2021	Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 7-420: Estructura de comunicación básica. Recursos energéticos distribuidos y nodos lógicos para recursos energéticos distribuidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 61850-7-420:2021	2021-11-19	
UNE-EN IEC 61970-452:2021	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 61970-452:2021	2021-12-03	
UNE-EN IEC 62135-2:2021	Equipos de soldadura eléctrica por resistencia. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 62135-2:2021	2021-12-10	
UNE-EN IEC 62484:2021	Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal basados en espectroscopia utilizados para la detección e identificación de tráfico ilícito de material radiactivo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 62484:2021	2021-12-03	
UNE-EN IEC 63121:2021	Instrumentación de protección radiológica. Sistemas móviles montados en vehículos para la detección del tráfico ilícito de materiales radiactivos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN IEC 63121:2021	2021-12-03	
UNE-EN ISO 6368:2021	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas de estanquidad de gases para compresores y expansores axiales, centrífugos y de tornillo rotativo. (ISO 6368:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN ISO 6368:2021	2021-12-01	UNE-EN ISO 10438-4:2007 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN ISO 7711-1:2021	Odontología. Instrumentos rotatorios diamantados. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 7711-1:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN ISO 7711-1:2021	2021-11-24	UNE-EN ISO 7711-1:1999; UNE-EN ISO 7711-3:2005; UNE-EN ISO 7711-1:1999/ A1:2009
UNE-EN ISO 9680:2021	Odontología. Lámparas dentales (ISO 9680:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN ISO 9680:2021	2021-12-01	UNE-EN ISO 9680:2014 (Ratificada)
UNE-EN ISO 19901-5:2021	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 5: Control del peso (ISO 19901-5:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2022.)	EN ISO 19901-5:2021	2021-12-01	UNE-EN ISO 19901-5:2016 (Ratificada)