

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 3806** *Resolución de 3 de febrero de 2023, 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 2023 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 2023 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 3 de febrero de 2023.—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 2023

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TR 4450:2022.	Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la aplicación de la norma ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN ISO/TR 4450:2022.	2022-10-26	
UNE-CEN ISO/TS 5798:2022.	Sistemas de ensayo de diagnóstico in vitro. Requisitos y recomendaciones para la detección del síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) mediante métodos de amplificación de ácidos nucleicos. (ISO/TS 5798:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN ISO/TS 5798:2022.	2022-11-30	
UNE-CEN/TR 12098-6:2022.	Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 6: Informe soporte a la norma EN 12098-1:2022. Módulos M3-5,6,7,8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TR 12098-6:2022.	2022-11-30	
UNE-CEN/TR 12098-7:2022.	Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 7: Informe soporte a la norma EN 12098-3:2022. Módulos M3-5,6,7,8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TR 12098-7:2022.	2022-11-30	
UNE-CEN/TR 17842-1:2022.	Equipamientos de las áreas de juegos para niños. Parte 1: Respuestas a solicitudes de interpretación de la Norma EN 1176:2017 y sus partes (2018-2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TR 17842-1:2022.	2022-11-16	
UNE-CEN/TS 17152-3:2022.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 3: Evaluación de la conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TS 17152-3:2022.	2022-11-30	
UNE-CEN/TS 17553:2022.	Textiles y productos textiles. Cobertores faciales comunitarios. Requisitos mínimos, métodos de ensayo y uso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TS 17553:2022.	2022-11-23	UNE-CWA 17553:2020.
UNE-CEN/TS 17883:2022.	Caracterización ambiental de lixiviados de residuos y suelos mediante expresión de genes reproductiva y toxicológica en Daphnia magna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CEN/TS 17883:2022.	2022-12-14	
UNE-CLC/TS 50659:2022.	Características electromagnéticas de los sistemas lineales de cableado (CMS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CLC/TS 50659:2022.	2022-12-09	UNE-CLC/TR 50659:2017 (Ratificada).
UNE-CLC/TS 50717:2022.	Requisitos técnicos para los colectores de corriente para sistemas de alimentación a nivel del suelo en vehículos de carretera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	CLC/TS 50717:2022.	2022-12-09	
UNE-EN 2266-008:2022.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 200 °C. Parte 008: Familia DRP (par) DRT (3 núcleos) DRQ (4 núcleos), cables multiconductores enfundados imprimibles con láser UV Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 2266-008:2022.	2022-11-30	UNE-EN 2266-008:2015 (Ratificada).
UNE-EN 2559:2022.	Material aeroespacial. Preimpregnados de fibra de carbono. Determinación de los contenidos de resina y fibra y de la masa de fibra por unidad de superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 2559:2022.	2022-11-30	UNE-EN 2559:1997.
UNE-EN 4828:2022.	Material aeroespacial. Deriva térmica de luminarias LED. Métodos de clasificación y medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 4828:2022.	2022-11-30	
UNE-EN 9147:2022.	Material aeroespacial. Gestión de los elementos irrecuperables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 9147:2022.	2022-11-30	
UNE-EN 12312-15:2020+A1:2022.	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 12312-15:2020+A1:2022.	2022-11-23	UNE-EN 12312-15:2020 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN 12896-10:2022.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 10: Modos alternativos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 12896-10:2022.	2022-11-16	UNE-CEN/TS 17413:2020 (Ratificada).
UNE-EN 14908-6:2022.	Comunicación de datos abierta en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de red en edificios. Parte 6: Elementos para la aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 14908-6:2022.	2022-12-07	UNE-EN 14908-6:2014 (Ratificada).
UNE-EN 15531-2:2022.	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 2: Infraestructura de comunicaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 15531-2:2022.	2022-11-16	UNE-EN 15531-2:2015 (Ratificada).
UNE-EN 17637:2022.	Productos de construcción: Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Evaluación de la dosis de radiación gamma emitida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 17637:2022.	2022-11-30	
UNE-EN 17735:2022.	Máquinas lavavajillas comerciales. Requisitos de higiene y ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 17735:2022.	2022-12-14	
UNE-EN 50549-10:2022.	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 10: Ensayos para la evaluación de la conformidad de las unidades generadoras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 50549-10:2022.	2022-10-28	UNE-EN 50438:2014; UNE-EN 50438:2014/IS1:2015.
UNE-EN 61951-2:2017/A1:2022.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos y acumuladores recargables estancos portátiles. Parte 2: Níquel-metal hidruro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 61951-2:2017/A1:2022.	2022-12-02	
UNE-EN 61975:2010/A2:2022.	Instalaciones de corriente continua de alta tensión (HVDC). Ensayos de sistema. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN 61975:2010/A2:2022.	2022-12-02	
UNE-EN IEC 60071-11:2022.	Coordinación de aislamiento. Parte 11: Definiciones, principios y reglas para sistemas HVDC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60071-11:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 60071-12:2022.	Coordinación de aislamiento. Parte 12: Directrices de aplicación para estaciones convertoras LCC HVDC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60071-12:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 60404-3:2022.	Materiales magnéticos. Parte 3: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de chapas y bandas eléctricas de acero por medio de un comprobador de una sola hoja (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60404-3:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 60738-1:2022.	Termistores. Coeficiente de temperatura positiva de calentamiento directo. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60738-1:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 60749-37:2022.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 37: Método de ensayo de caída a nivel de tarjeta para componentes usando un acelerómetro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60749-37:2022.	2022-11-18	
UNE-EN IEC 60867:2022.	Líquidos aislantes. Especificaciones para líquidos nuevos a base de hidrocarburos aromáticos sintéticos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60867:2022.	2022-12-09	
UNE-EN IEC 60974-1:2022.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60974-1:2022.	2022-12-02	
UNE-EN IEC 60974-1:2022/A11:2022.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 60974-1:2022/A11:2022.	2022-12-02	
UNE-EN IEC 61406-1:2022.	Enlace de identificación. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 61406-1:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 62052-41:2022.	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 41: Métodos y requisitos de registro de energía para medidores de energía y tarifas múltiples (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62052-41:2022.	2022-12-09	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN IEC 62228-6:2022.	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transceptores. Parte 6: Transceptores PSI5 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62228-6:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 62232:2022.	Determinación de la intensidad del campo de RF, densidad de potencia y SAR en la proximidad de las estaciones base de radiocomunicaciones con el fin de evaluar la exposición humana. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62232:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 62372:2022.	Instrumentación nuclear. Centelleadores alojados. Métodos de ensayo de salida de luz y resolución intrínseca. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62372:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 62391-1:2022.	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos eléctricos y electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62391-1:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 62680-4-1:2022.	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y alimentación. Parte 4-1: Especificación para Bus Serie Universal (USB) 4™ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62680-4-1:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 62714-2:2022.	Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial. Lenguaje de marcado de automatización (Automation markup language). Parte 2: Librerías semánticas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62714-2:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 62976:2019/A1:2022.	Equipos de ensayos no destructivos industriales. Acelerador lineal de electrones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 62976:2019/A1:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 63115-1:2020/A1:2022.	Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63115-1:2020/A1:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 63119-2:2022.	Intercambio de información para el servicio de itinerancia de carga de vehículos eléctricos. Parte 2: Casos de uso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63119-2:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 63203-402-1:2022.	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-1: Medición del rendimiento de dispositivos wearable de fitness. Métodos de ensayo de sensores de movimiento tipo guante para medir los movimientos de los dedos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63203-402-1:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 63203-801-1:2022.	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 801-1: Smart Body Area Network (SmartBAN). Capa física mejorada de potencia ultrabaja (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63203-801-1:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 63203-801-2:2022.	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 801-2: Smart Body Area Network (SmartBAN). Control de acceso al medio (MAC) de baja complejidad para SmartBAN (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63203-801-2:2022.	2022-12-16	
UNE-EN IEC 63356-1:2022.	Características de la fuente de luz LED. Parte 1: Hojas de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63356-1:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 63356-2:2022.	Características de la fuente de luz LED. Parte 2: Parámetros y valores de diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63356-2:2022.	2022-11-25	
UNE-EN IEC 63365:2022.	Medida, control y automatización de procesos industriales. Placa de identificación digital (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN IEC 63365:2022.	2022-11-25	
UNE-EN ISO 7278-2:2022.	Sistemas de medición de petróleo. Parte 2: Diseño, calibración y operación de probadores de tuberías (ISO 7278-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 7278-2:2022.	2022-11-30	UNE-EN ISO 7278-2:1995 (Ratificada).
UNE-EN ISO 7623:2022.	Bandas transportadoras de cables de acero. Ensayo de adherencia de los cables al revestimiento. Ensayo inicial y después del tratamiento térmico (ISO 7623:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 7623:2022.	2022-11-23	UNE-EN ISO 7623:2015 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN ISO 13704:2022.	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Cálculo del espesor de los tubos de hornos en refinerías petrolíferas (ISO 13704:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 13704:2022.	2022-11-16	UNE-EN ISO 13704:2007 (Ratificada); UNE-EN ISO 13704:2007/AC:2009 (Ratificada).
UNE-EN ISO 18778:2022.	Equipo respiratorio. Requisitos particulares relativos a la seguridad básica y al funcionamiento esencial de los equipos para los monitores cardiorespiratorios para niños. (ISO 18778:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 18778:2022.	2022-10-19	UNE-EN ISO 18778:2009.
UNE-EN ISO 20504:2022.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a temperatura ambiente. Determinación de propiedades compresivas. (ISO 20504:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 20504:2022.	2022-12-14	UNE-EN ISO 20504:2019 (Ratificada).
UNE-EN ISO 21814:2022.	Cerámicas finas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos para el análisis químico de los polvos de nitrato de aluminio (ISO 21814:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 21814:2022.	2022-11-30	UNE-EN 725-4:2006 (Ratificada).
UNE-EN ISO 21821:2022.	Cerámicas finas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Determinación de las propiedades de densificación de los polvos cerámicos en sinterización natural (ISO 21821:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 21821:2022.	2022-11-30	UNE-EN 725-11:2006 (Ratificada).
UNE-EN ISO 37101:2022.	Desarrollo sostenible en las comunidades. Sistema de gestión para el desarrollo sostenible. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 37101:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	EN ISO 37101:2022.	2022-11-30	
UNE-ETS 300705-1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interfuncionamiento de DECT/RDSI para la configuración del sistema final. Declaración de conformidad de implementación (ICS) del perfil. Parte 1: Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300705-1 Ed1.	1997-06-12	
UNE-ETS 300705-2 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interfuncionamiento de DECT/RDSI para la configuración del sistema final. Declaración de conformidad de implementación (ICS) del perfil. Parte 2: Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300705-2 Ed1.	1997-06-19	
UNE-ETS 300706 Ed1.	Especificación de teletexto mejorado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300706 Ed1.	1997-05-23	
UNE-ETS 300707 Ed1.	Guía electrónica de programas (EPG). Protocolo para una guía de televisión que utiliza transmisión electrónica de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300707 Ed1.	1997-05-29	
UNE-ETS 300708 Ed1.	Sistemas de televisión. Transmisión de datos en el teletexto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300708 Ed1.	1997-03-21	
UNE-ETS 300709 Ed1.	Equipo terminal (TE). Servicio mejorado del interfaz hombre-máquina para servicios de recuperación de videotex y multimedia/hipermedia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300709 Ed1.	1996-09-17	
UNE-ETS 300709 Ed2.	Equipo terminal (TE). Servicio mejorado del interfaz hombre-máquina para servicios de recuperación de videotex y multimedia/hipermedia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300709 Ed2.	1997-06-20	
UNE-ETS 300710 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Servicio de número de acceso universal (UAN). Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300710 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300711 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Llamada con tarjeta virtual (VCC). Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300711 Ed1.	1997-03-13	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300712 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Servicio de Tarifa Premium (PRM). Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300712 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300713 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Servicio de televoto (VOT). Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300713 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300714 Ed1.	Equipo terminal (TE). Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) para la manipulación de objetos de información Multimedia e Hipermedia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300714 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300715 Ed1.	Equipo terminal (TE). Representación de intercambio de guiones MHEG (MHEG-SIR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300715 Ed1.	1997-06-10	
UNE-ETS 300717 Ed1.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad Electromagnética (CEM) para el equipo de radiocomunicaciones celular analógico. Equipo móvil y portátil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300717 Ed1.	1998-04-20	
UNE-ETS 300718 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Radiobalizas de avalancha. Sistemas de transmisión-recepción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300718 Ed1.	1997-03-03	
UNE-ETS 300719-2 Ed1.	Sistemas y Equipos de Radio (RES). Servicio de radiobúsqueda privado de área extensa. Parte 2: Características funcionales y protocolo de acceso para sistemas privados de radiobúsqueda de área extensa por canales compartidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300719-2 Ed1.	1997-07-08	
UNE-ETS 300720 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Características técnicas y métodos de medición para sistemas y equipos de comunicaciones a bordo de frecuencia ultra alta (UHF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300720 Ed1.	1997-03-03	
UNE-ETS 300721 Ed1.	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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300721 Ed1.	1997-06-30	
UNE-ETS 300722 Ed1.	Sistemas y Estaciones terrenas de Satélite (SES). Instalaciones para el control de red (NCF) para 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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300722 Ed1.	1997-06-27	
UNE-ETS 300723 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares. Funciones de tasa completa de mejora (EFR) para el tratamiento de voz. Descripción general (GSM 06.51) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300723 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300723 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares. Funciones de tasa completa de mejora (EFR) para el tratamiento de voz. Descripción general (GSM 06.51 versión 5.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300723 Ed2.	2001-01-04	
UNE-ETS 300724 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares. Código ANSI-C para la tasa completa de mejora (EFR) en la codificación de la voz (GSM 06.53) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300724 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300725 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Secuencia de pruebas para la codificación de voz para velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.54 versión 5.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300725 Ed1.	1998-02-27	
UNE-ETS 300726 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Conversión de voz para velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.60) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300726 Ed1.	1997-04-07	
UNE-ETS 300726 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Conversión de voz para velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.60 versión 5.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300726 Ed2.	1999-07-16	
UNE-ETS 300727 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Sustitución y suspensión automática de cuadros perdidos para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.61 versión 5.1.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300727 Ed1.	1997-05-13	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300728 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Aspectos de ruido de confort para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.62) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300728 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300729 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300729 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300729 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.81 versión 5.2.1 Edición 1996) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300729 Ed2.	2000-05-09	
UNE-ETS 300730 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Detector de actividad de voz para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300730 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300731 Ed1.	Sistemas de televisión. Televisión de línea de fase alternativa (PAL) de 625 líneas mejorada. PALplus (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300731 Ed1.	1997-03-03	
UNE-ETS 300732 Ed1.	Sistemas de televisión. Televisión PAL/SECAM de 625 líneas mejorada. Señales de referencia de cancelación de fantasmas (GCR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300732 Ed1.	1997-01-09	
UNE-ETS 300735 Ed1.	Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN). Instalaciones para el control de red (NCF) para Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 1,6/2,4 GHz y de 2,0 GHz, suministrando comunicaciones de datos y/o voz según el Servicio Móvil por Satélite (SMS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300735 Ed1.	1997-10-20	
UNE-ETS 300737 Ed1.	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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300737 Ed1.	1997-03-28	
UNE-ETS 300737 Ed2.	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 5.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300737 Ed2.	1998-02-27	
UNE-ETS 300738 Ed1.	Factores humanos (HF). Interfaz mínima hombre-máquina (MMI) para servicios suplementarios basados en redes públicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300738 Ed1.	1997-06-04	
UNE-ETS 300739 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Perfil normalizado para la conexión del Equipo de radiobúsqueda (RPE) a una PISN (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300739 Ed1.	1996-12-23	
UNE-ETS 300740 Ed1.	Estaciones y sistemas terrenos de satélite (SES). Estaciones Terrestres del Servicio Móvil Marítimo (MMES) que funcionan en las bandas de 1,5/1,6 GHz y que proporcionan Comunicaciones de Datos a Baja Velocidad Binaria (LBRDC) en el servicio móvil marítimo por satélite (MMSS), no destinadas a comunicaciones de peligro y seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300740 Ed1.	1997-04-07	
UNE-ETS 300741 Ed1.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos privados de radiobúsqueda de área extensa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300741 Ed1.	1998-01-01	
UNE-ETS 300742 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Interfaz usuario-red (UNI) de la capa física para 2 048 kbit/s. Señales en Modo de transferencia asíncrono (ATM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300742 Ed1.	1997-04-28	
UNE-ETS 300744 Ed1.	Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Estructura, codificación y modulación de canal para televisión digital terrestre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300744 Ed1.	1997-03-03	
UNE-ETS 300745-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300745-1 Ed1.	1997-07-08	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300745-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300745-2 Ed1.	1997-07-08	
UNE-ETS 300746 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Jerarquía digital síncrona (SDH). Esquemas de protección de red. Protocolos y funcionamiento del conmutador de protección automática (APS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300746 Ed1.	1997-02-24	
UNE-ETS 300747 Ed1.	Seguridad en las telecomunicaciones. Control de acceso al servicio y sincronización para servicios audiovisuales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300747 Ed1.	1997-05-16	
UNE-ETS 300748 Ed1.	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Estructura de trama, sistemas de modulación y codificación de canales para MVDS a 10 GHz y en frecuencias superiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300748 Ed1.	1996-10-29	
UNE-ETS 300749 Ed1.	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Estructura de trama, sistemas de modulación y codificación de canales para MMDS por debajo de 10 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300749 Ed1.	1997-04-15	
UNE-ETS 300750 Ed1.	Sistemas de Radiodifusión. Transmisores de radiodifusión sonora de frecuencia modulada en muy alta frecuencia (VHF) en la banda de 66 a 73 MHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300750 Ed1.	1997-03-03	
UNE-ETS 300751 Ed1.	Sistemas de radiodifusión. Sistema para el envío y la teledistribución inalámbricos de infoentretenimiento (SWIFT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300751 Ed1.	1997-08-28	
UNE-ETS 300752 Ed1.	Sistemas y equipos de radio (RES). Sistema de telecomunicaciones de vuelos terrestres (TFTS). Datos en modo paquete (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300752 Ed1.	1997-09-29	
UNE-ETS 300753 Ed1.	Ingeniería Ambiental (EE). Ruido acústico emitido por equipos de telecomunicaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300753 Ed1.	1997-10-01	
UNE-ETS 300754-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Capacidades de transacción (TC). Elemento de servicio de aplicación (ASE) para servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Parte 1: Especificación de protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300754-1 Ed1.	1997-07-08	
UNE-ETS 300755 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicio de mensajería multimedia (MMS) con provisión específica para servicios de facsímil (tipo de servicio F, clase 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300755 Ed1.	1997-05-16	
UNE-ETS 300756 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Implementación de servicios portadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300756 Ed1.	1997-03-18	
UNE-ETS 300757 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicio de mensajería de baja velocidad (tipo de servicio E, clase 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300757 Ed1.	1997-04-08	
UNE-ETS 300758-1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interconexión DECT/RDSI para la configuración de sistemas finales. Especificación de la prueba del perfil (PTS). Parte 1: Resumen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300758-1 Ed1.	1997-04-15	
UNE-ETS 300758-2 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interconexión DECT/RDSI para la configuración de sistemas finales. Especificación de la prueba del perfil (PTS). Parte 2: Especificación de pruebas específicas de perfiles (PSTS) para terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300758-2 Ed1.	1997-04-15	
UNE-ETS 300758-3 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interconexión DECT/RDSI para la configuración de sistemas finales. Especificación de la prueba del perfil (PTS). Parte 3: Especificación de pruebas específicas de perfiles (PSTS) para terminación fija de radio (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300758-3 Ed1.	1997-04-15	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300759 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Módulo de autenticación (DAM) DECT. Especificación de prueba para DAM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300759 Ed1.	1997-10-08	
UNE-ETS 300760 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Módulo de autenticación (DAM) DECT. Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300760 Ed1.	1997-06-10	
UNE-ETS 300764 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Implementación de servicio de mensaje corto, punto a punto y difusión por celdas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300764 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300765-1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Radio en el Perfil de acceso (RAP) del Bucle Local (RLL). Parte 1: Servicios de telefonía básica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300765-1 Ed1.	1997-08-25	
UNE-ETS 300765-2 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Radio en el Perfil de acceso (RAP) del Bucle Local (RLL). Parte 2: Servicios de telefonía avanzada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300765-2 Ed1.	1998-04-14	
UNE-ETS 300770-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). Servicios suplementarios de Grupo cerrado de usuario (CUG). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2955.1 (1996) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300770-1 Ed1.	1998-05-20	
UNE-ETS 300770-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). Servicios suplementarios de Grupo cerrado de usuario (CUG). 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 2023.)	ETS 300770-2 Ed1.	1998-05-20	
UNE-ETS 300771-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º 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] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300771-1 Ed1.	1997-09-12	
UNE-ETS 300771-3 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control llamada/portador punto a multipunto. 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 2023.)	ETS 300771-3 Ed1.	1998-06-10	
UNE-ETS 300771-4 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control llamada/portador punto a multipunto. 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 2023.)	ETS 300771-4 Ed1.	1998-10-05	
UNE-ETS 300771-5 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para control llamada/portador punto a multipunto. 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 2023.)	ETS 300771-5 Ed1.	1998-06-10	
UNE-ETS 300771-6 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de señalización Digital de Abonado N.º 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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300771-6 Ed1.	1998-06-11	
UNE-ETS 300777-1 Ed1.	Equipo terminal (TE). Protocolo de extremo a extremo para servicio de recuperación de información multimedia. Parte 1: Codificación de información multimedia e hipermedia para aplicaciones multimedia básicas (MHEG-5) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300777-1 Ed1.	1997-09-19	
UNE-ETS 300777-2 Ed1.	Equipo terminal (TE). Protocolo de extremo a extremo para servicio de recuperación de información multimedia. Parte 2: Uso de comando y control de medios de almacenamiento digital (DSM-CC) para aplicaciones multimedia básicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300777-2 Ed1.	1998-12-10	
UNE-ETS 300777-3 Ed1.	Equipo terminal (TE). Protocolo de extremo a extremo para servicio de recuperación de información multimedia. Parte 3: Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) para MHEG-5 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300777-3 Ed1.	1997-09-19	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300777-4 Ed1.	Equipo terminal (TE). Protocolo de extremo a extremo para servicio de recuperación de información multimedia. Parte 4: Mejoras en la interfaz hombre-máquina mejorada de videotex (VEMMI) para admitir servicios de recuperación de información multimedia de banda ancha (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300777-4 Ed1.	1997-11-05	
UNE-ETS 300779 Ed1.	Aspectos de red (NA). Telecomunicación Personal Universal (UPT). Fase 1 - Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300779 Ed1.	1997-09-19	
UNE-ETS 300780 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Servicio portador orientado a la conexión de banda ancha (BCOBCS) [Recomendación F.811 (1996) del UIT-T] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300780 Ed1.	1997-12-19	
UNE-ETS 300784 Ed1.	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Estaciones terrestres de satélite para recepción de televisión únicamente (TVRO) operando en las bandas de frecuencia de 11/12 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300784 Ed1.	1997-07-15	
UNE-ETS 300785 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Jerarquía Digital Síncrona (SDH). Bloques funcionales específicos de radio para la transmisión de M x sub-STM-1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300785 Ed1.	1998-03-02	
UNE-ETS 300786 Ed1.	Transmisión y multiplexación (TM). Sistemas de radioenlace digital (DRRS). DRRS 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 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300786 Ed1.	1998-10-26	
UNE-ETS 300787 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Acceso DECT para GSM vía RDSI. Descripción general de los requisitos del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300787 Ed1.	1997-07-07	
UNE-ETS 300788 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Acceso DECT para GSM vía RDSI. Capacidades funcionales y flujos de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300788 Ed1.	1997-07-07	
UNE-ETS 300790 Ed1.	Telecomunicación Personal Universal (UPT). Arquitectura de seguridad para la fase 2 de la UPT. Especificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300790 Ed1.	1997-10-10	
UNE-ETS 300791 Ed1.	Telecomunicación Personal Universal (UPT). Arquitectura de seguridad para la fase 2 de la UPT. Especificación del ensayo de conformidad (CTS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300791 Ed1.	1997-10-10	
UNE-ETS 300792 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Implementación de facsímil grupo 3. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300792 Ed1.	1997-06-20	
UNE-ETS 300795 Ed1.	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Red de acceso (AN) compatible con V5. Características de transmisión y objetivos de diseño del funcionamiento para la gestión de llamadas y la gestión de conexiones de canales portadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300795 Ed1.	1998-05-19	
UNE-ETS 300796-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). Protocolo funcional genérico. Aspectos básicos. Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2932.1 (1996) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300796-1 Ed1.	1997-09-26	
UNE-ETS 300796-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º dos (DSS2). Protocolo funcional genérico. Aspectos básicos. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300796-2 Ed1.	1998-04-22	
UNE-ETS 300799 Ed1.	Radiodifusión sonora digital (DAB). Interfaces de distribución. Conjunto de interfaz de transporte (ETI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300799 Ed1.	1997-09-10	
UNE-ETS 300800 Ed1.	Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Canal de interacción para sistemas de distribución de televisión por cable (CATV) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300800 Ed1.	1998-07-22	
UNE-ETS 300801 Ed1.	Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Canal de interacción a través de la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC)/Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300801 Ed1.	1997-08-27	
UNE-ETS 300802 Ed1.	Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Protocolos independientes de la red para servicios interactivos DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300802 Ed1.	1997-11-12	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300804-1 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (RPSI). Protocolo de señalización entre centrales. Servicios básicos en modo circuito. Capa de enlace de datos (DLL). Parte 1: 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 2023.)	ETS 300804-1 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300804-2 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (RPSI). Protocolo de señalización entre centrales. Servicios básicos en modo circuito. Capa de enlace de datos (DLL). Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300804-2 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300805-1 Ed1.	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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300805-1 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300805-2 Ed1.	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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300805-2 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300806-1 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Protocolo funcional genérico para el soporte de servicios suplementarios. Parte 1: 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 2023.)	ETS 300806-1 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300806-2 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Protocolo funcional genérico para el soporte de servicios suplementarios. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300806-2 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300807 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Características de audio de los terminales diseñados para soportar servicios de conferencias en la RDSI (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300807 Ed1.	1997-11-05	
UNE-ETS 300812 Ed1.	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Aspectos de Seguridad. Interfaz del Módulo de Identidad de Abonado al Equipo Móvil (SIM-ME). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300812 Ed1.	1998-12-01	
UNE-ETS 300813 Ed1.	Radiodifusión de video digital (DVB). Interfaces DVB para redes de jerarquía digital plesíncrona (PDH). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300813 Ed1.	1997-12-03	
UNE-ETS 300814 Ed1.	Radiodifusión de video digital (DVB). Interfaces DVB para redes de jerarquía digital síncrona (SDH). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300814 Ed1.	1998-03-12	
UNE-ETS 300816 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Característica de red adicional (ANF) de traspaso. Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300816 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300817 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Característica de red adicional (ANF) de traspaso. Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300817 Ed1.	1998-02-10	
UNE-ETS 300818 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Modo de transferencia asíncrono (ATM). Comportamiento de retención para conexiones conmutadas B-RDSI. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300818 Ed1.	1998-09-28	
UNE-ETS 300821 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Capa de Adaptación ATM (AAL). Soporte del servicio básico de control de enlace de datos de alto nivel (HDLC) por tipo 5 AAL (Recomendación I.365.4 (1996) del UIT-T) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300821 Ed1.	1998-09-28	
UNE-ETS 300822 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interconexión DECT/RDSI para la configuración de sistemas intermedios; Especificación de interconexión y perfil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300822 Ed1.	1998-04-14	
UNE-ETS 300823 Ed1.	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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300823 Ed1.	1997-12-08	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300824 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Perfil del acceso de la CTM (CAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300824 Ed1.	1997-10-16	
UNE-ETS 300825 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Módulo de autenticación (DAM) DECT de 3 voltios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300825 Ed1.	1997-10-08	
UNE-ETS 300833 Ed1.	Sistemas de radio fija. Antenas punto a punto. Antenas para sistemas de radio fija punto a punto que operan en la banda de frecuencias de 3 GHz a 60 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2023.)	ETS 300833 Ed1.	1999-06-18	