

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 613** *Resolución de 3 de enero 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 diciembre de 2022 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 diciembre 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, 3 de enero 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 diciembre de 2022

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022.	Requisitos para organismos de auditoría y certificación de sistemas de gestión de la seguridad de la información. Parte 2: Sistema de gestión de la información de privacidad (ISO/IEC TS 27006-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022.	2022-11-09	
UNE-CEN ISO/TR 9241-514:2022.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 514: Guía para la aplicación de los datos antropométricos en la serie de normas ISO 9241-500 (ISO/TR 9241--514:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	CEN ISO/TR 9241-514:2022.	2022-10-26	
UNE-CEN ISO/TS 21719-2:2022.	Peaje electrónico. Personalización del equipo de a bordo. Parte 2: Uso de las comunicaciones dedicadas de corto alcance (ISO/TS 21719-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	CEN ISO/TS 21719-2:2022.	2022-11-02	UNE-CEN ISO/TS 21719-2:2018 (Ratificada).
UNE-CEN/TR 15281:2022.	Atmósferas potencialmente explosivas. Prevención y protección contra explosiones. Orientación sobre la inertización para la prevención de explosiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	CEN/TR 15281:2022.	2022-10-19	
UNE-CEN/TS 17843:2022.	Aplicaciones ferroviarias. Investigaciones sobre vehículos para cuantificar la carga de la vía en radios de curva inferiores a 250 m (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	CEN/TS 17843:2022.	2022-09-28	
UNE-EN 2573:2022.	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Alambres. 0,25 mm ≤ De ≤ 3 mm. Rm ≤ 780 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 2573:2022.	2022-10-19	UNE-EN 2573:2007 (Ratificada).
UNE-EN 3375-001:2022.	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 3375-001:2022.	2022-10-19	UNE-EN 3375-001:2018 (Ratificada).
UNE-EN 6052:2022.	Material aeroespacial. Sistema de collar de remache, aleación de aluminio, tipo de cizallamiento, serie en pulgadas. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 6052:2022.	2022-10-26	
UNE-EN 15969-1:2022.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 1: Especificación del protocolo. Control, medición y datos de los eventos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 15969-1:2022.	2022-10-26	
UNE-EN 15969-2:2022.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 2: Datos comerciales y logísticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 15969-2:2022.	2022-11-02	UNE-EN 15969-2:2017 (Ratificada).
UNE-EN 16602-70-61:2022.	Aseguramiento de los productos espaciales. Soldadura de alta fiabilidad para montaje en superficie, tecnología mixta y conexiones eléctricas montadas a mano (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 16602-70-61:2022.	2022-11-02	
UNE-EN 17640:2022.	Metodología de evaluación de la ciberseguridad en tiempo fijo para productos TIC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 17640:2022.	2022-10-19	
UNE-EN 50089:2022.	Aparata de alta tensión. Particiones aislantes presurizadas para envolventes metálicas llenas de gas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 50089:2022.	2022-10-28	
UNE-EN 50173-20:2022.	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 20: Configuraciones alternativas de cableado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 50173-20:2022.	2022-10-28	
UNE-EN 50341-2-1:2022.	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-1: Aspectos Normativos Nacionales para Austria (basados en la norma EN 50341-1:2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 50341-2-1:2022.	2022-10-28	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 50697:2022.	Tecnología de la información. Medición de enlaces de extremo a extremo, de enlaces modulares terminados en enchufe y de cableado de conexión directa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 50697:2022.	2022-10-28	
UNE-EN 60601-1:2006/A2:2021.	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 60601-1:2006/A2:2021.	2021-10-08	
UNE-EN 62007-1:2015/A1:2022.	Dispositivos optoelectrónicos semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Plantillas de especificación para características y valores esenciales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 62007-1:2015/A1:2022.	2022-10-28	
UNE-EN 62148-12:2004/A1:2022.	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 12: Transmisor láser con un conector coaxial RF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 62148-12:2004/A1:2022.	2022-10-28	
UNE-EN 300132-1 V2.2.1.	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 1: Interfaz de alimentación de corriente alterna (c.a.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 300132-1 V2.2.1.	2022-11-02	
UNE-EN 300176-1 V2.4.1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 300176-1 V2.4.1.	2022-11-02	
UNE-EN 301406-1 V3.1.1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 1: DECT, DECT Evolution y DECT ULE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 301406-1 V3.1.1.	2022-10-28	
UNE-EN 303132 V2.1.1.	Balizas marítimas de localización personal en VHF de baja potencia que emplean Llamada Selectiva Digital (DSC); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico y para las características de los servicios de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 303132 V2.1.1.	2022-10-20	
UNE-EN 303980 V1.3.1.	Estaciones y sistemas terrestres por satélite (SES); Estaciones Terrestres fijas y en movimiento que se comunican con sistemas de satélites no geoestacionarios (NEST) en las bandas de frecuencia de 11 GHz a 14 GHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 303980 V1.3.1.	2022-10-26	
UNE-EN 303981 V1.3.1.	Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES); Estaciones terrestres fijas y en movimiento de banda ancha que se comunican con sistemas de satélites no geoestacionarios (WBES) en las bandas de frecuencia de 11 GHz a 14 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN 303981 V1.3.1.	2022-10-26	
UNE-EN IEC 60512-27-200:2022.	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 27-200: Especificaciones adicionales para los ensayos de integridad de la señal de hasta 2 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7. Ensayos 27a a 27g. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 60512-27-200:2022.	2022-10-21	
UNE-EN IEC 61300-3-35:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transceptores y conectores de fibra óptica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 61300-3-35:2022.	2022-10-28	
UNE-EN IEC 61755-1:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 1: Interfaces ópticas para fibras de dispersión no desplazada. Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 61755-1:2022.	2022-10-21	
UNE-EN IEC 61755-2-2:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces de conectores de fibra óptica para fibras monomodo. Parte 2-2: Parámetros de conexión de fibras por contacto físico, con dispersión, sin desplazamiento, angulares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 61755-2-2:2022.	2022-10-21	
UNE-EN IEC 62764-1:2022.	Procedimientos de medición de los niveles de campo magnético generados por equipos electrónicos y eléctricos en el entorno de la automoción con respecto a la exposición humana. Parte 1: Campos magnéticos de baja frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 62764-1:2022.	2022-10-21	
UNE-EN IEC 62980:2022.	Protocolo de comunicación parasitaria para transmisión de potencia inalámbrica por radiofrecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 62980:2022.	2022-11-04	
UNE-EN IEC 63171-5:2022.	Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Parte 5: Especificaciones particulares para conectores circulares M8 y M12 de 2 vías, protegidos y sin blindaje, libres y fijos. Información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el Tipo 5. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 63171-5:2022.	2022-10-21	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 63207:2022.	Métodos de medición de las características de luz azul y los rendimientos ópticos relacionados para el terminal de pantalla visual (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 63207:2022.	2022-11-04	
UNE-EN IEC 63254:2022.	Gestión e interfaces para transferencia inalámbrica de energía (WPT). Carga inalámbrica de dispositivo a dispositivo (D2DWC) para dispositivos móviles con módulo TX/RX de alimentación inalámbrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 63254:2022.	2022-11-04	
UNE-EN IEC 63286:2022.	Paneles de diodos emisores de luz orgánicos (OLED) flexibles para iluminación general. Requisitos de prestaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 63286:2022.	2022-11-04	
UNE-EN IEC 63299:2022.	Clasificación de núcleos de polvo magnético (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN IEC 63299:2022.	2022-10-21	
UNE-EN ISO 128-2:2022.	Documentación técnica de productos. Principios generales de representación. Parte 2: Convenciones básicas para las líneas. (ISO 128-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 128-2:2022.	2022-11-02	UNE-EN ISO 128-2:2020 (Ratificada).
UNE-EN ISO 13119:2022.	Informática Sanitaria. Recursos de conocimiento clínico. Metadatos (ISO 13119:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 13119:2022.	2022-11-02	UNE-EN ISO 13119:2012 (Ratificada).
UNE-EN ISO 13165-2:2022.	Calidad del agua. Radio-226. Parte 2: Método de ensayo por emanometría (ISO 13165-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 13165-2:2022.	2022-10-19	UNE-EN ISO 13165-2:2020 (Ratificada).
UNE-EN ISO 16484-5:2022.	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO 16484-5:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 16484-5:2022.	2022-10-05	UNE-EN ISO 16484-5:2017 (Ratificada); UNE-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020 (Ratificada).
UNE-EN ISO 21813:2022.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos para el análisis químico de las impurezas de titanato de bario (ISO 21813:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 21813:2022.	2022-11-09	UNE-EN 725-2:2007 (Ratificada).
UNE-EN ISO 22739:2022.	Blockchain y tecnologías de registros distribuidos. Vocabulario (ISO 22739:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	EN ISO 22739:2022.	2022-10-26	
UNE-ETS 300607-3 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed1.	1996-10-10	
UNE-ETS 300607-3 Ed10.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.24.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed10.	1999-04-08	
UNE-ETS 300607-3 Ed11.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.25.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed11.	1999-08-25	
UNE-ETS 300607-3 Ed12.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.26.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed12.	1999-12-23	
UNE-ETS 300607-3 Ed13.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.27.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed13.	2000-06-23	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300607-3 Ed14.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.28.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed14.	2000-10-05	
UNE-ETS 300607-3 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed2.	1997-01-27	
UNE-ETS 300607-3 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed3.	1997-06-04	
UNE-ETS 300607-3 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.18.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed4.	1997-09-11	
UNE-ETS 300607-3 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.19.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed5.	1998-02-02	
UNE-ETS 300607-3 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.20.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed6.	1998-05-11	
UNE-ETS 300607-3 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.21.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed7.	1998-08-24	
UNE-ETS 300607-3 Ed8.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.22.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed8.	1998-10-23	
UNE-ETS 300607-3 Ed9.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa 3 (L3) (GSM 11.10-3 versión 4.23.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300607-3 Ed9.	1998-12-16	
UNE-ETS 300608 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed1.	1995-02-10	
UNE-ETS 300608 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300608 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed3.	1996-06-11	
UNE-ETS 300608 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed4.	1996-12-30	
UNE-ETS 300608 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed5.	1997-06-03	
UNE-ETS 300608 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11 versión 4.18.3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed6.	1997-08-26	
UNE-ETS 300608 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11 versión 4.19.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed7.	1998-02-02	
UNE-ETS 300608 Ed8.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11 versión 4.20.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed8.	1998-10-26	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300608 Ed9.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11 versión 4.21.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608 Ed9.	1999-12-17	
UNE-ETS 300608/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME). (GSM 11.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300608/A1 Ed1.	1995-08-01	
UNE-ETS 300612-1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de red (NM). Parte 1: Objetivos y estructura de la gestión de red (GSM 12.00) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300612-1 Ed1.	1996-08-23	
UNE-ETS 300612-2 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de red (NM). Parte 2: Aspectos comunes de la gestión de red GSM/DCS 1800 (GSM 12.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300612-2 Ed1.	1996-08-23	
UNE-ETS 300613 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Suscriptor, Equipo móvil (ME) y administración de datos de servicios. (GSM 12.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300613 Ed1.	1996-08-02	
UNE-ETS 300614 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de seguridad (GSM 12.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300614 Ed1.	1996-08-30	
UNE-ETS 300615 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Mediciones de datos de funcionamiento (GSM 12.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300615 Ed1.	1996-08-30	
UNE-ETS 300616 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Datos de eventos y llamadas (GSM 12.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300616 Ed1.	1996-08-02	
UNE-ETS 300616 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Datos de eventos y llamadas (GSM 12.05 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300616 Ed2.	1998-02-27	
UNE-ETS 300617 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de configuración de red GSM (GSM 12.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300617 Ed1.	1996-08-02	
UNE-ETS 300622 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Información de la gestión del Sistema de estación base (BSS) (GSM 12.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300622 Ed1.	1996-08-02	
UNE-ETS 300623 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Procedimientos y mensajes de la Gestión de red (NM) en la interfaz A-bis (GSM 12.21) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300623 Ed1.	1996-08-02	
UNE-ETS 300624 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interconexión de los procedimientos y mensajes de la Gestión de red (NM) GSM en el Controlador de estación base (BSC) (GSM 12.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300624 Ed1.	1996-09-04	
UNE-ETS 300625 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Datos del servicio suplementario sin estructurar (USSD). Estado 1. (GSM 02.90) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300625 Ed1.	1995-02-10	
UNE-ETS 300625 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Datos del servicio suplementario sin estructurar (USSD). Estado 1. (GSM 02.90 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300625 Ed2.	1997-09-15	
UNE-ETS 300626 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Aplicación de la parte de la aplicación del sistema de estación base (BSSAP) en la interfaz-E (GSM 09.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300626 Ed1.	1995-08-01	
UNE-ETS 300627 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Rastreo de abonados y equipos (GSM 12.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300627 Ed1.	1997-03-28	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300627 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Rastreo de abonados y equipos (GSM 12.08 versión 4.5.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300627 Ed2.	1998-02-27	
UNE-ETS 300628 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Información específica de alfabetos y lenguajes. (GSM 03.38) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300628 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300629 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de datos de abonados. Fase 2 (GSM 03.16) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300629 Ed1.	1996-02-22	
UNE-ETS 300629 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de datos de abonados. Fase 2 (GSM 03.16) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300629 Ed2.	1996-11-27	
UNE-ETS 300630 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de radioenlace digital (DRRS). DRRS punto a punto de baja capacidad que funcionan en la banda de frecuencia de 1,4 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300630 Ed1.	1997-03-06	
UNE-ETS 300632 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Equipo de enlaces de radio fija para la transmisión de señales analógicas de vídeo que operan en el rango de frecuencia 24,25 GHz a 29,50 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300632 Ed1.	1997-03-06	
UNE-ETS 300633 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de radioenlace digital (DRRS). DRRS punto a punto de baja y media capacidad que funcionan en el rango de frecuencia de 2,1 GHz a 2,6 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300633 Ed1.	1997-06-06	
UNE-ETS 300635 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Jerarquía Digital Síncrona (SDH). Bloques funcionales específicos de radio para la transmisión de M x STM-N (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300635 Ed1.	1996-10-24	
UNE-ETS 300636 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). División de tiempo de múltiple acceso (TDMA). Sistemas de radio digitales punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia comprendidas en el rango de 1 GHz a 3 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300636 Ed1.	1996-10-24	
UNE-ETS 300638 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). Equipo de radioenlace punto a punto fijo para la transmisión de señales digitales y señales analógicas de vídeo que funcionan en las bandas de frecuencias 10 GHz y 14 GHz con un espaciado de canales alternado de 20 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300638 Ed1.	1996-11-12	
UNE-ETS 300640 Ed1.	Factores humanos (HF). Asignación de letras alfabéticas a dígitos en matrices de teclados telefónicos estándar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300640 Ed1.	1996-08-23	
UNE-ETS 300641 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME) de 3 voltios (GSM 11.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300641 Ed1.	1996-12-19	
UNE-ETS 300641 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME) de 3 voltios (GSM 11.12 versión 4.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300641 Ed2.	1997-08-26	
UNE-ETS 300641 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la interfaz del módulo de identificación del suscriptor - equipo móvil (SIM-ME) de 3 voltios (GSM 11.12 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300641 Ed3.	1998-04-07	
UNE-ETS 300642 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Conjunto de comandos AT para Equipos Móviles GSM (ME) (GSM 07.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300642 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300642 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Conjunto de comandos AT para Equipos Móviles GSM (ME) (GSM 07.07 versión 4.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300642 Ed2.	1998-07-15	
UNE-ETS 300642 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Conjunto de comandos AT para Equipos Móviles GSM (ME) (GSM 07.07 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300642 Ed3.	1998-10-23	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300642 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Conjunto de comandos AT para Equipos Móviles GSM (ME) (GSM 07.07 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300642 Ed4.	1999-03-23	
UNE-ETS 300643 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Funciones y aspectos generales de la red. Subcapa de convergencia específica del servicio con retransmisión de tramas (FR-SSCS) (Recomendación I.365.1 (1993) de la ITU-T) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300643 Ed1.	1996-05-07	
UNE-ETS 300646-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2). Aplicación de la versión 2 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 1: Especificación de Protocolo (GSM 09.12 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300646-1 Ed1.	1997-05-16	
UNE-ETS 300646-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2). Aplicación de la versión 2 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300646-2 Ed1.	1998-03-12	
UNE-ETS 300646-3 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2). Aplicación de la versión 2 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 3: Especificación de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300646-3 Ed1.	1998-03-12	
UNE-ETS 300646-4 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Sistema celular digital de telecomunicaciones (Fase 2). Aplicación de la versión 2 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) para la interfaz de señalización Red Móvil Terrestre Pública (RMTP)-RDSI. Parte 4: Especificación del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300646-4 Ed1.	1998-03-12	
UNE-ETS 300647 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Capa de Adaptación del ATM para Señalización (SAAL); Gestión de Capa para la SAAL en la Interfaz de Nodo de Red (NNI). (Recomendación Q.2144 (1995) de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300647 Ed1.	1997-01-24	
UNE-ETS 300648 Ed1.	Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Servicio suplementario de presentación de la identidad de la línea llamante (CLIP). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300648 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300649 Ed1.	Red telefónica pública con conmutación (RTPC). Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea de llamada (CLIR). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300649 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300650 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de indicación de mensaje en espera (MWI). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300650 Ed1.	1998-06-23	
UNE-ETS 300651 Ed1.	Telecomunicaciones Analógicas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicio de enlace de datos genéricos (tipo de servicio C, clase 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300651 Ed1.	1996-09-11	
UNE-ETS 300655 Ed1.	Definición de biblioteca ASN.1. Versión 1.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300655 Ed1.	1997-03-24	
UNE-ETS 300656 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Conjunto 2 de capacidades de la parte usuario B-RDSI (B-ISUP). Servicios básicos (Recomendaciones ITU-T de Q.2761 a Q.2764 (1995), modificadas) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300656 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300657 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Conjunto 2 de capacidades de la parte usuario B-RDSI (B-ISUP). Servicios suplementarios (Recomendación ITU-T Q.2730 (1995), modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300657 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300658 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización n.º 7. Capacidades de transacción (TC) versión 2. Especificación del respondedor de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300658 Ed1.	1996-09-12	
UNE-ETS 300660 Ed1.	Red digital de servicios integrados (RDSI). Función de sincronización y coordinación (SCF) para la prestación del servicio de red en modo conexión OSI (OSI CONS) en un entorno RDSI. Especificación de SCF [Recomendación ITU-T Q.923 (1995), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300660 Ed1.	1996-08-21	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300661-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 1 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300661-1 Ed1.	1998-07-16	
UNE-ETS 300661-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300661-2 Ed1.	1998-07-16	
UNE-ETS 300662-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 2 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300662-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300662-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300662-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300663-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de aceptación de la identificación de la línea de llamada (CLIP). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 3 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300663-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300663-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de aceptación de la identificación de la línea de llamada (CLIP). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300663-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300664-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea de llamada (CLIR). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 4 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300664-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300664-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea de llamada (CLIR). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300664-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300665-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de presentación de la identificación de la línea conectada (COLP). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 5 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300665-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300665-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de presentación de la identificación de la línea conectada (COLP). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300665-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300666-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea conectada (COLR). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 6 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300666-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300666-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea conectada (COLR). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300666-2 Ed1.	1996-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300667-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2951, capítulo 8 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300667-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300667-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300667-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300668-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (UUS). Parte 1: Especificación de Protocolo [Recomendación Q.2957, capítulo 1 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300668-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300668-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (UUS). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300668-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300669-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de interacciones. Parte 1: Especificación de Protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300669-1 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300669-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2). Servicio suplementario de interacciones. Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300669-2 Ed1.	1996-09-13	
UNE-ETS 300670 Ed1.	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Aplicación de los Protocolos de aplicación de red inteligente (INAPs) para el conjunto 1 del servicio UPT (Recomendación Q.1551 (1997) de la ITU-T) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300670 Ed1.	1998-06-22	
UNE-ETS 300672 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Características genéricas relevantes de los dispositivos y subsistemas amplificadores ópticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300672 Ed1.	1996-09-04	
UNE-ETS 300678 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de videoconferencia. Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300678 Ed1.	1996-11-06	
UNE-ETS 300679 Ed1.	Equipo terminal (TE). Telefonía para personas con deficiencias auditivas. Acoplamiento eléctrico de aparatos telefónicos a audífonos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300679 Ed1.	1996-09-11	
UNE-ETS 300681 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Red de distribución óptica (ODN) para red de acceso óptico (OAN). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300681 Ed1.	1997-06-13	
UNE-ETS 300685 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (B-RDSI). Utilización de causa y ubicación en el Sistema de Señalización Digital de Abonado número dos (DSS2) y Sistema de Señalización n.º 7 de la Parte Usuario de la B-RDSI (B-ISUP) [Recomendación Q.2610 (1995) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300685 Ed1.	1997-01-24	
UNE-ETS 300691 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Servicios de gestión de localización. Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300691 Ed1.	1996-04-04	
UNE-ETS 300692 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Servicios de gestión de localización. Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300692 Ed1.	1996-04-04	
UNE-ETS 300693 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de registro de localización de terminal inalámbrico (CTLR). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300693 Ed1.	1996-03-28	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-ETS 300694 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Características de red adicionales para la gestión de llamadas. Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300694 Ed1.	1996-04-04	
UNE-ETS 300695 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Características de red adicionales para la gestión de llamadas. Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300695 Ed1.	1996-04-05	
UNE-ETS 300696 Ed1.	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada entrante de terminal inalámbrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300696 Ed1.	1996-03-28	
UNE-ETS 300698 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de ondas métricas utilizadas en las vías navegables interiores. Requisitos técnicos y métodos de medición. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300698 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300699 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicio de enlace de datos genérico para grupos de usuarios cerrados (servicio de tipo C, clase 1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300699 Ed1.	1996-10-24	
UNE-ETS 300701 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicio genérico de retransmisión de tramas con movilidad (servicio de tipos A y B, clase 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300701 Ed1.	1996-10-28	
UNE-ETS 300702-1 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Parte 1: Resumen de la especificación de la prueba del perfil (PTS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300702-1 Ed1.	1996-10-24	
UNE-ETS 300702-2 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Especificación de la prueba del perfil (PTS). Especificación de la prueba específica del perfil (PSTS). Parte 2: Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300702-2 Ed1.	1997-03-26	
UNE-ETS 300702-3 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Especificación de la prueba del perfil (PTS). Especificación de la prueba específica del perfil (PSTS). Parte 3: Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300702-3 Ed1.	1997-03-26	
UNE-ETS 300704-1 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) del perfil. Parte 1: Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300704-1 Ed1.	1997-03-26	
UNE-ETS 300704-2 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) del perfil. Parte 2: Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	ETS 300704-2 Ed1.	1997-03-26	
UNE-HD 60269-3:2010/A2:2022.	Fusibles de baja tensión. Parte 3: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para usos principalmente domésticos y análogos). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a F (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2022).	HD 60269-3:2010/A2:2022.	2022-11-11	