

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**16737** *Resolución de 3 de octubre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2022 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, (BOE de 14 de diciembre de 2015), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de septiembre 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 octubre de 2022.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas del mes de septiembre de 2022

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN/TR 17838:2022.	Uso de tapones de material a granel en transportadores de tornillo sinfín y receptores de producto para aislamiento de explosiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	CEN/TR 17838:2022.	2022-07-20	
UNE-CEN/TR 17859:2022.	Lenguaje de modelado de servicios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	CEN/TR 17859:2022.	2022-07-20	
UNE-CEN/TS 16157-6:2022.	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 6: Publicación de parking (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	CEN/TS 16157-6:2022.	2022-07-20	UNE-CEN/TS 16157-6:2015 (Ratificada).
UNE-CEN/TS 17834:2022.	Marco Europeo de Ética Profesional para la Profesión de las TIC (Ética de las TIC de la UE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	CEN/TS 17834:2022.	2022-07-27	
UNE-EN 16779-2:2022.	Artículos textiles de puericultura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los edredones de cuna infantiles. Parte 2: Fundas de edredón (excluyendo los edredones) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 16779-2:2022.	2022-07-20	
UNE-EN 50436-4:2022.	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 4: Conexión e interfaz digital entre el alcoholímetro y el vehículo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 50436-4:2022.	2022-07-22	
UNE-EN 50706:2022.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para planchas rotativas comerciales operadas por electricidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 50706:2022.	2022-08-19	
UNE-EN 60061-1:1993/A63:2022.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta para agregar sistemas de ajuste GJ6.6 a la norma IEC 60061 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 60061-1:1993/A63:2022.	2022-07-22	
UNE-EN 60061-2:1993/A58:2022.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 60061-2:1993/A58:2022.	2022-07-22	
UNE-EN 60731:2012/A1:2022.	Equipos electromédicos. Dosímetros de cámara de ionización usados en radioterapia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 60731:2012/A1:2022.	2022-08-12	
UNE-EN 61340-2-1:2015/A1:2022.	Electrostática. Parte 2-1: Métodos de medida. Capacidad de los materiales y productos para disipar cargas electrostáticas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 61340-2-1:2015/A1:2022.	2022-08-12	
UNE-EN 61754-20:2012/A1:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 20: Familia de conectores de tipo LC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 61754-20:2012/A1:2022.	2022-08-19	
UNE-EN 62841-2-1:2018/A1:2022.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 62841-2-1:2018/A1:2022.	2022-07-29	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 62841-2-1:2018/A12:2022.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 62841-2-1:2018/A12:2022.	2022-07-29	
UNE-EN 300019-2-0 V2.2.1.	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Sub-parte 0: Introducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN 300019-2-0 V2.2.1.	2022-08-10	
UNE-EN IEC 60318-7:2022.	Electroacústica. Simuladores de cabeza y oído humanos. Parte 7: Simulador de cabeza y torso para la medición de fuentes de sonido cercanas al oído. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 60318-7:2022.	2022-08-05	
UNE-EN IEC 61031:2022.	Instalaciones nucleares. Sistemas de instrumentación y control. Criterios de diseño, ubicación y aplicación para equipos de monitoreo de tasa de dosis de radiación gamma de área instalada para su uso durante la operación normal y sucesos operacionales anticipados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 61031:2022.	2022-08-19	
UNE-EN IEC 61131-9:2022.	Autómatas programables. Parte 9: Interfaz digital de comunicación punto a punto para sensores y accionadores pequeños (SDCI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 61131-9:2022.	2022-07-22	
UNE-EN IEC 62657-2:2022.	Redes de comunicaciones industriales. Coexistencia de sistemas inalámbricos. Parte 2: Gestión de la coexistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 62657-2:2022.	2022-07-29	
UNE-EN IEC 62657-3:2022.	Redes de comunicaciones industriales. Coexistencia de sistemas inalámbricos. Parte 3: Descripción formal de la gestión automatizada de la coexistencia y guía de aplicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 62657-3:2022.	2022-07-22	
UNE-EN IEC 62657-4:2022.	Redes de comunicaciones industriales. Coexistencia de sistemas inalámbricos. Parte 4: Gestión de coexistencia con coordinación central de aplicaciones inalámbricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 62657-4:2022.	2022-07-22	
UNE-EN IEC 62988:2022.	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Selección y uso de dispositivos inalámbricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN IEC 62988:2022.	2022-08-19	
UNE-EN ISO 12006-3:2022.	Construcción. Organización de la información de las obras de construcción. Parte 3: Marco de la información orientada a objetos (ISO 12006-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 12006-3:2022.	2022-08-03	UNE-EN ISO 12006-3:2017.
UNE-EN ISO 12312-1:2022.	Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general (ISO 12312-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 12312-1:2022.	2022-07-13	UNE-EN ISO 12312-1:2013 (Ratificada); UNE-EN ISO 12312-1:2013/A1:2015 (Ratificada).
UNE-EN ISO 13577-4:2022.	Hornos industriales y equipamiento asociado. Seguridad. Parte 4: Sistemas de protección (ISO 13577-4:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 13577-4:2022.	2022-07-27	
UNE-EN ISO 16638-2:2022.	Protección radiológica. Control y dosimetría interna de materiales específicos. Parte 2: Ingestión de compuestos de uranio. (ISO 16638-2:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 16638-2:2022.	2022-08-03	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN ISO 19443:2022.	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos específicos para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015 por parte de las organizaciones de la cadena de suministro del sector de la energía nuclear que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS). (ISO 19443:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 19443:2022.	2022-08-03	
UNE-EN ISO 20031:2022.	Protección radiológica. Monitoreo y dosimetría para exposiciones internas por contaminación de heridas con radionúclidos. (ISO 20031:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	EN ISO 20031:2022.	2022-08-03	
UNE-ETS 300445 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para micrófonos inalámbricos y equipos de radiofrecuencia (RF) similares para enlaces de audio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300445 Ed1.	1996-01-01	
UNE-ETS 300445/A1 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para micrófonos inalámbricos y equipos de radiofrecuencia (RF) similares para enlaces de audio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300445/A1 Ed1.	1997-03-13	
UNE-ETS 300446 Ed1.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para aparatos de teléfono inalámbrico de segunda generación (CT2) que funcionan en la banda de frecuencia de 864,1 MHz a 868,1 MHz, incluidos los servicios de acceso público. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300446 Ed1.	1996-06-12	
UNE-ETS 300446 Ed2.	Sistemas y Equipos Radioeléctricos (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para aparatos de teléfono inalámbrico de segunda generación (CT2) que funcionan en la banda de frecuencia de 864,1 MHz a 868,1 MHz, incluidos los servicios de acceso público. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300446 Ed2.	1997-03-01	
UNE-ETS 300455-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Servicio de ruta virtual de banda ancha (BVPS). Parte 1: BVPS para comunicaciones permanentes (BVPS-P) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300455-1 Ed1.	1995-08-29	
UNE-ETS 300455-2 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Servicio de ruta virtual de banda ancha (BVPS). Parte 2: BVPS para comunicaciones reservadas (BVPS-R) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300455-2 Ed1.	1995-08-29	
UNE-ETS 300456 Ed1.	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Métodos de prueba para estaciones de pequeño diámetro (VSATs) operando en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300456 Ed1.	1995-11-21	
UNE-ETS 300457 Ed1.	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Métodos de prueba para recepción de televisión únicamente (TVRO) operando en las bandas de frecuencia de 11/12 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300457 Ed1.	1995-11-21	
UNE-ETS 300458 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Especificación de la interfaz del controlador de tramas remoto (RFHI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300458 Ed1.	1995-10-13	
UNE-ETS 300459 Ed1.	Estaciones y sistemas terrenos de satélite (SES). Instalaciones para el control de red (NCF) para Estaciones Terrestres del Servicio Móvil Marítimo (MMES) que funcionan en las bandas de 1,5/1,6 GHz y las bandas de 11/12/14 GHz y que proporcionan Comunicaciones de Datos a Baja Velocidad Binaria (LBRDC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300459 Ed1.	1996-05-07	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300460 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) para el Sistema Global de Seguridad y Socorro Marítimo (GMDSS). Características técnicas y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300460 Ed1.	1996-05-01	
UNE-ETS 300460/A1 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) para el Sistema Global de Seguridad y Socorro Marítimo (GMDSS). Características técnicas y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300460/A1 Ed1.	1997-11-19	
UNE-ETS 300461-1 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Equipo multiplexor flexible (FM). Parte 1: Funciones básicas, funciones de interfaz agregada de 2048 kbit/s, funciones de interfaz tributaria y funciones especiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300461-1 Ed1.	1996-10-24	
UNE-ETS 300461-2 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Equipo multiplexor flexible (FM). Parte 2: Funciones de gestión y control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300461-2 Ed1.	1996-10-28	
UNE-ETS 300463 Ed1.	Transmisión y multiplexación (TM). Requisitos de las redes de acceso ópticas pasivas (OANs) para proporcionar servicios de capacidad portadora de hasta 2Mbits/s (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300463 Ed1.	1996-09-11	
UNE-ETS 300466 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Sistema global para las comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Descripción general de los requisitos del servicio. Capacidades funcionales y flujos de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300466 Ed1.	1996-07-16	
UNE-ETS 300467 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Soporte del servicio portador de retransmisión de tramas (FRBS) en RDSI-B e interfuncionamiento de retransmisión de tramas entre RDSI-B y otras redes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300467 Ed1.	1998-03-09	
UNE-ETS 300468 Ed1.	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300468 Ed1.	1995-10-26	
UNE-ETS 300468 Ed2.	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300468 Ed2.	1997-01-07	
UNE-ETS 300469 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Modo de transferencia asíncrono (ATM). Gestión de la vista de elementos de red (Recomendación I.751(1996) de la UIT-T) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300469 Ed1.	1998-03-06	
UNE-ETS 300472 Ed1.	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Especificación para transmitir teletexto del sistema B del UIT-R en flujos de bits DVB. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300472 Ed1.	1995-05-19	
UNE-ETS 300472 Ed2.	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Especificación para transmitir teletexto del sistema B del UIT-R en flujos de bits DVB. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300472 Ed2.	1996-10-29	
UNE-ETS 300473 Ed1.	Radiodifusión de video digital (DVB). DVB para sistemas de distribución a través de antenas colectivas de televisión por satélite (SMATV) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300473 Ed1.	1995-05-19	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300474-1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Listado de requisitos del perfil y Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) específica del perfil. Parte 1: Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300474-1 Ed1.	1996-08-28	
UNE-ETS 300474-2 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Listado de requisitos del perfil y Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) específica del perfil. Parte 2: Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300474-2 Ed1.	1996-08-28	
UNE-ETS 300475-1 Ed1.	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Configuración de referencia. Configuración de referencia para intercambios PTN (PTNXs) [ISO/IEC 11579-1:1994, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300475-1 Ed1.	1995-10-26	
UNE-ETS 300476-1 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 1: Capa de red (NL). Terminación de radio portátil (PT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-1 Ed1.	1996-08-28	
UNE-ETS 300476-2 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 2: Capa de control del enlace de datos (DLC). Terminación de radio portátil (PT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-2 Ed1.	1996-08-28	
UNE-ETS 300476-3 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 3: Capa de acceso al medio (MAC). Terminación de radio portátil (PT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-3 Ed1.	1996-08-28	
UNE-ETS 300476-4 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 4: Capa de red (NL). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-4 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300476-5 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 5: Capa de control del enlace de datos (DLC). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-5 Ed1.	1996-08-30	
UNE-ETS 300476-6 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 6: Capa de control de acceso al medio (MAC). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-6 Ed1.	1996-08-30	
UNE-ETS 300476-7 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Formulario del enunciado de declaración de conformidad de realización del protocolo. Parte 7: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300476-7 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300477 Ed1.	Telecomunicación Personal Universal (UPT); UPT Fase 2; Especificación funcional de la interfaz de una Tarjeta de Circuitos Integrados (ICC) UPT y dispositivos de aceptación de tarjetas (CAD); tarjeta UPT que acepta dispositivo de multifrecuencia por doble tono (MFDT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300477 Ed1.	1996-09-25	
UNE-ETS 300478-1 Ed1.	Aspectos de red (NA). Servicio de datos de banda ancha sin conexión (CBDS) sobre el modo de transferencia asíncrono (ATM). Marco y especificación del protocolo en la interfaz usuario-red (UNI). Parte 1: Especificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300478-1 Ed1.	1998-02-23	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300478-2 Ed1.	Aspectos de red (NA). Servicio de datos de banda ancha sin conexión (CBDS) sobre el modo de transferencia asíncrono (ATM). Marco y especificación del protocolo en la interfaz usuario-red (UNI). Parte 2: Especificación de la proforma de la declaración de conformidad de implementación de protocolo (PICS) del protocolo de acceso a la red sin conexión (CLNAP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300478-2 Ed1.	1998-02-23	
UNE-ETS 300479-1 Ed1.	Aspectos de red (NA). Servicio de datos de banda ancha sin conexión (CBDS) sobre el modo de transferencia asíncrono (ATM). Especificación del protocolo en la Interfaz de Nodo de Red (NNI). Parte 1: Especificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300479-1 Ed1.	1998-02-23	
UNE-ETS 300479-2 Ed1.	Aspectos de red (NA). Servicio de datos de banda ancha sin conexión (CBDS) sobre el modo de transferencia asíncrono (ATM). Especificación del protocolo en la Interfaz de Nodo de Red (NNI). Parte 2: Especificación de la proforma de la declaración de conformidad de implementación de protocolo (PICS) del protocolo de interfaz de red sin conexión (CLNAP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300479-2 Ed1.	1998-02-23	
UNE-ETS 300481 Ed1.	Equipo terminal (TE). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Unidad de agregación del canal B (CAU). Requisitos del Terminal y procedimientos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300481 Ed1.	1996-07-12	
UNE-ETS 300482 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interfaz de señalización RDSI - Red pública del servicio móvil terrestre (PLMN) del Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Especificación de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300482 Ed1.	1996-01-19	
UNE-ETS 300483 Ed1.	Equipo terminal (TE). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Comunicaciones multipunto para servicios audiovisuales. Funcionalidades principales y requisitos básicos para Unidades de control multipunto (MCUs) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300483 Ed1.	1996-04-11	
UNE-ETS 300484 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Modelo de información de la red de la jerarquía digital síncrona (SDH). Función de supervisión de conexión [Supervisión de conexión de orden superior/Supervisión de conexión de orden inferior (HCS/LCS)] para la vista del elemento de red (NE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300484 Ed1.	1996-09-11	
UNE-ETS 300485 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Definición y utilización de causa y ubicación en el Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1) y Sistema de Señalización N.º 7 de la Parte Usuario de la RDSI (PU-RDSI) [Recomendación Q.850 (1998) del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300485 Ed1.	1996-01-18	
UNE-ETS 300486-1 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Protocolo de metaseñalización. Parte 1: Especificación del protocolo (Recomendación Q.2120 (1995) de la ITU-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300486-1 Ed1.	1996-08-21	
UNE-ETS 300488 Ed1.	Equipo terminal (TE); Telefonía para personas con deficiencias auditivas; Características de los aparatos telefónicos que proporcionan amplificación de recepción adicional en beneficio de las personas con discapacidad auditiva (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300488 Ed1.	1996-02-02	
UNE-ETS 300492 Ed1.	Red telefónica pública conmutación (RTPC). Especificación de categoría II para módems dúplex de 14 400, 12 000, 9 600, 7 200 y 4 800 bits por segundo normalizados para uso en la RTPC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300492 Ed1.	1996-05-31	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300493 Ed1.	Transmisión y Multiplexación (TM). Modelo de información de la jerarquía digital síncrona (SDH) de la protección de conexión de la subred (SNCP) para la vista del elemento de red (NE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300493 Ed1.	1996-06-11	
UNE-ETS 300494-1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 1: Resumen. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-1 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300494-1/A1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 1: Resumen. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-1/A1 Ed1.	1998-08-24	
UNE-ETS 300494-2 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 2: Especificación del perfil de prueba específica (PSTS). Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-2 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300494-2/A1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 2: Especificación del perfil de prueba específica (PSTS). Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-2/A1 Ed1.	1998-02-23	
UNE-ETS 300494-3 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 3: Especificación del perfil de prueba específica (PSTS). Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-3 Ed1.	1996-09-02	
UNE-ETS 300494-3/A1 Ed1.	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas inalámbricas (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). Especificación del perfil de prueba (PTS). Parte 3: Especificación del perfil de prueba específica (PSTS). Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300494-3/A1 Ed1.	1998-02-23	
UNE-ETS 300495 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Interconexión entre la parte del usuario de la RDSI de banda ancha (B-ISUP) y del sistema de señalización de abonado digital N.º 2 (DSS2). [Recomendación Q.2650 (1995) de la UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300495 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300496 Ed1.	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Interconexión entre la parte del usuario de la RDSI de banda ancha (B-ISUP) y de la parte del usuario de la RDSI de banda estrecha (ISUP). [Recomendación Q.2660 (1995) de la UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300496 Ed1.	1997-05-13	
UNE-ETS 300497-1 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y objetivos de prueba (TP) para la capa de control de acceso al medio (MAC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-1 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-1 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y objetivos de prueba (TP) para la capa de control de acceso al medio (MAC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-1 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-2 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 2: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de control de acceso al medio (MAC). Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-2 Ed1.	1996-08-29	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300497-2 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 2: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de control de acceso al medio (MAC). Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-2 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-3 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de control de acceso al medio (MAC). Terminación de radio fija (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-3 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-3 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de control de acceso al medio (MAC). Terminación de radio fija (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-3 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-4 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 4: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP). Capa de control de enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-4 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-4 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 4: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP). Capa de control de enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-4 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-5 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 5: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-5 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-5 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 5: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-5 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-6 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 6: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP) - Capa de red (NWK). Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-6 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-6 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 6: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP) - Capa de red (NWK). Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-6 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-7 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 7: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de red (NWK) - Terminación de radio móvil (PT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-7 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-7 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 7: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de red (NWK) - Terminación de radio móvil (PT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-7 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-8 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 8: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y objetivos de prueba (TP) para la capa de red (NWK). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-8 Ed1.	1996-08-29	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300497-8 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 8: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y objetivos de prueba (TP) para la capa de red (NWK). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-8 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300497-9 Ed1.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 9: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de red (NWK). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-9 Ed1.	1996-08-29	
UNE-ETS 300497-9 Ed2.	Telecomunicaciones digitales mejoradas inalámbricas (DECT). Interfaz común (CI). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 9: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) para la capa de red (NWK). Terminación de radio fija (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300497-9 Ed2.	1998-02-13	
UNE-ETS 300498-1 Ed1.	Arquitectura abierta de documento (ODA). Servicios de comunicación ODA. Parte 1: Servicios básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300498-1 Ed1.	1996-07-09	
UNE-ETS 300498-2 Ed1.	Arquitectura abierta de documento (ODA). Servicios de comunicación ODA. Parte 2: Edición sincrónica conjunta, presentación/visualización conjunta de documentos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300498-2 Ed1.	1998-04-10	
UNE-ETS 300499 Ed1.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Centro de conmutación de servicios móviles (MSC) - Interconexión de parte fija (FP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300499 Ed1.	1996-09-04	
UNE-ETS 300500 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Principios de servicios de telecomunicaciones soportados por una red pública del servicio móvil terrestre GSM (PLMN) (GSM 02.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300500 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300500 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Principios de servicios de telecomunicaciones soportados por una red pública del servicio móvil terrestre GSM (PLMN) (GSM 02.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300500 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300500/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Principios de servicios de telecomunicaciones soportados por una red pública del servicio móvil terrestre GSM (PLMN) (GSM 02.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300500/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300503 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Generalidades sobre servicios suplementarios (GSM 02.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300503 Ed3.	1996-06-11	
UNE-ETS 300503/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Generalidades sobre servicios suplementarios (GSM 02.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300503/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300504 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Tipos de Estaciones Móviles (MS) (GSM 02.06 versión 4.5.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300504 Ed4.	1998-01-14	
UNE-ETS 300505 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Características de la estación móvil (MS) (GSM 02.07 versión 4.8.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300505 Ed3.	1998-01-14	
UNE-ETS 300506 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Aspectos de seguridad (GSM 02.09) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300506 Ed1.	1994-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300506 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Aspectos de seguridad (GSM 02.09 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300506 Ed2.	1998-01-14	
UNE-ETS 300506 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Aspectos de seguridad (GSM 02.09 versión 4.5.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300506 Ed3.	2000-08-29	
UNE-ETS 300506/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Aspectos de seguridad (GSM 02.09) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300506/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300508 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Identidades internacionales del equipo de estación móvil (IMEI) (GSM 02.16 versión 4.6.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300508 Ed3.	2000-07-07	
UNE-ETS 300508 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Identidades internacionales del equipo de estación móvil (IMEI) (GSM 02.16 versión 4.7.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300508 Ed4.	2000-11-28	
UNE-ETS 300508/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Identidades internacionales del equipo de estación móvil (IMEI) (GSM 02.16) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300508/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300509 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Módulo de identidad del suscriptor (SIM). Características funcionales (GSM 02.17) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300509 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300510 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (fase 2). Descripción de la información del servicio de cargo (CAI) (GSM 02.24) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300510 Ed1.	1994-10-30	
UNE-ETS 300510 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (fase 2) (GSM). Descripción de la información del servicio de cargo (CAI) (GSM 02.24) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300510 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300511/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz Hombre-Máquina (MMI) de la estación móvil (MS) (GSM 02.30) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300511/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300512 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Procedimientos para indicaciones de progreso de llamadas (GSM 02.40) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300512 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300512 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Procedimientos para indicaciones de progreso de llamadas (GSM 02.40) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300512 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300513 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Restricción determinada por el operador (GSM 02.41) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300513 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300514 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de identificación de la línea. Etapa 1 (GSM 02.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300514 Ed1.	1994-10-30	
UNE-ETS 300514 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de identificación de la línea. Etapa 1 (GSM 02.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300514 Ed2.	1996-05-30	
UNE-ETS 300514 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de identificación de la línea. Etapa 1 (GSM 02.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300514 Ed3.	1998-06-17	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300514/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de identificación de la línea. Etapa 1 (GSM 02.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300514/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300515 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de desvío de llamadas (CF). Etapa 1 (GSM 02.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300515 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300515 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de desvío de llamadas (CF). Etapa 1 (GSM 02.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300515 Ed2.	1996-05-30	
UNE-ETS 300516 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de llamada en espera (CW) y de mantenimiento de llamada (HOLD). Etapa 1 (GSM 02.83) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300516 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300516 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de llamada en espera (CW) y de mantenimiento de llamada (HOLD). Etapa 1 (GSM 02.83) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300516 Ed2.	1996-06-11	
UNE-ETS 300517 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de multiparte (MPTY). Etapa 1 (GSM 02.84) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300517 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300517 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de multiparte (MPTY). Etapa 1 (GSM 02.84) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300517 Ed2.	1996-05-30	
UNE-ETS 300518 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de Grupo cerrado de usuario (CUG). Etapa 1 (GSM 02.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300518 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300518 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de Grupo cerrado de usuario (CUG). Etapa 1 (GSM 02.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300518 Ed2.	1996-05-30	
UNE-ETS 300519 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). Etapa 1 (GSM 02.86) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300519 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300519 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). Etapa 1 (GSM 02.86) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2022).	ETS 300519 Ed2.	1996-05-30	