

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

18578 *Resolución de 2 de noviembre 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 octubre 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 octubre 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, 2 de noviembre 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 octubre de 2022

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 23818-1:2020.	Evaluación de la conformidad de los sistemas de tuberías de plástico para la rehabilitación de tuberías existentes. Parte 1: Material de polietileno (PE) (ISO/TS 23818-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN ISO/TS 23818-1:2020.	2020-11-11	
UNE-CEN ISO/TS 23818-2:2022.	Evaluación de la conformidad de los sistemas de tuberías de plástico para la rehabilitación de tuberías existentes. Parte 2: Material compuesto de resina y fibra (RFC) (ISO/TS 23818-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN ISO/TS 23818-2:2022.	2022-08-03	
UNE-CEN ISO/TS 23818-3:2022.	Evaluación de la conformidad de los sistemas de tuberías de plástico para la rehabilitación de tuberías existentes. Parte 3: Material de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) (ISO/TS 23818-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN ISO/TS 23818-3:2022.	2022-08-03	
UNE-CEN/CLC/TR 17603-10-03:2022.	Ingeniería espacial. Directrices para ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/CLC/TR 17603-10-03:2022.	2022-08-31	
UNE-CEN/TR 17825:2022.	Desinfectantes y antisépticos químicos. Interpretación de los controles de agua en la norma EN 16615:2015 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/TR 17825:2022.	2022-08-31	
UNE-CEN/TR 17868:2022.	Sistemas inteligentes de transporte. Integración de la movilidad. Protocolos europeos estandarizados sobre comunicaciones e información de ITS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/TR 17868:2022.	2022-08-03	
UNE-CEN/TS 15531-5:2022.	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real para operaciones de transporte público. Parte 5: Servicio de interfaz funcional. Intercambio de información de situación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/TS 15531-5:2022.	2022-08-10	UNE-CEN/TS 15531-5:2016 (Ratificada).
UNE-CEN/TS 17249-5:2022.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/TS 17249-5:2022.	2022-08-24	UNE-CEN/TS 17249-5:2019 (Ratificada).
UNE-CEN/TS 17633:2022.	Principios generales y requisitos para los ensayos de calidad y determinación del contenido en nicotina de los e-líquidos de cigarrillos electrónicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	CEN/TS 17633:2022.	2022-09-14	
UNE-EN 2287:2022.	Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y carga. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 2287:2022.	2022-09-07	UNE-EN 2287:2017 (Ratificada).
UNE-EN 3645-001:2022.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 3645-001:2022.	2022-09-07	UNE-EN 3645-001:2019 (Ratificada).
UNE-EN 12355:2022.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de descortezar, mondar y pelar. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 12355:2022.	2022-07-27	UNE-EN 12355:2003+A1:2010.
UNE-EN 13885:2022.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas clipadoras. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 13885:2022.	2022-07-27	UNE-EN 13885:2006+A1:2010.
UNE-EN 15531-1:2022.	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 1: Contexto y marco general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 15531-1:2022.	2022-08-03	UNE-EN 15531-1:2015 (Ratificada).
UNE-EN 15531-3:2022.	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 3: Interfaces funcionales de servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 15531-3:2022.	2022-08-03	UNE-EN 15531-3:2015 (Ratificada).
UNE-EN 16306:2022.	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia del mármol a los ciclos térmicos y de humedad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 16306:2022.	2022-09-14	UNE-EN 16306:2013 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 17673:2022.	Ropa de protección. Protección contra el calor y las llamas. Requisitos y métodos de ensayo para prendas con elementos textiles y no textiles inteligentes integrados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 17673:2022.	2022-08-17	
UNE-EN 300132-2 V 2.7.1.	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 2: Corriente continua (c.c.) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 300132-2 V 2.7.1.	2022-09-16	
UNE-EN 300386 V2.2.1.	Equipos de redes de telecomunicaciones. Norma armonizada para requisitos de Compatibilidad Electromagnética (CEM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 300386 V2.2.1.	2022-09-08	
UNE-EN 301489-19 V2.2.1.	Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio. Parte 19: Condiciones específicas para Estaciones Terrestres Móviles de Sólo Recepción (RO-MES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz proporcionando comunicaciones de datos y receptores GNSS que funcionan en la banda del RNSS proporcionando datos de posicionamiento, navegación y temporización. Norma Armonizada de Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 301489-19 V2.2.1.	2022-09-02	
UNE-EN 302077 V2.3.1.	Equipos transmisores para el servicio de radiodifusión sonora digital (DAB); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN 302077 V2.3.1.	2022-09-02	
UNE-EN IEC 60384-1-1:2022.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 1-1: Especificación genérica de detalles en blanco. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60384-1-1:2022.	2022-09-09	
UNE-EN IEC 60384-19:2022.	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 19: Especificación intermedia. Condensadores fijos de c.c. metalizados con película dieléctrica de polietileno de tereftalato para montaje superficial (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60384-19:2022.	2022-09-09	
UNE-EN IEC 60544-5:2022.	Materiales aislantes eléctricos. Determinación de los efectos de las radiaciones ionizantes. Parte 5: Procedimientos de evaluación del envejecimiento en servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60544-5:2022.	2022-08-05	
UNE-EN IEC 60674-3-4:2022.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 4: Películas de poliimida utilizadas para aislamiento eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60674-3-4:2022.	2022-08-12	
UNE-EN IEC 60793-1-1:2022.	Fibra óptica. Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60793-1-1:2022.	2022-08-12	
UNE-EN IEC 60953-3:2022.	Reglas para los ensayos térmicos de recepción de las turbinas de vapor. Parte 3: Ensayos de verificación de las prestaciones de las turbinas de vapor reconvertidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 60953-3:2022.	2022-09-09	
UNE-EN IEC 61290-1:2022.	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 1: Potencia óptica y parámetros de ganancia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 61290-1:2022.	2022-07-29	
UNE-EN IEC 61753-051-02:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 051-02: Atenuadores ópticos fijos de fibra monomodo tipo base-clavija para categoría C. Entornos controlados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 61753-051-02:2022.	2022-09-02	
UNE-EN IEC 61753-053-02:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 053-02: Atenuador óptico variable controlado eléctricamente de fibra monomodo no conectorizado de categoría C. Entornos controlados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 61753-053-02:2022.	2022-09-09	
UNE-EN IEC 62055-31:2022.	Medida de la energía eléctrica. Sistemas de pago. Parte 31: Requisitos particulares. Contadores de pago estáticos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62055-31:2022.	2022-08-12	
UNE-EN IEC 62055-42:2022.	Medida de la energía eléctrica. Sistemas de pago. Parte 42: Números de referencia de transacciones (TRN) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62055-42:2022.	2022-09-02	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09.	Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09.	2022-09-09	
UNE-EN IEC 62282-4-101:2022.	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-101: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para camiones industriales alimentados eléctricamente. Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62282-4-101:2022.	2022-09-16	
UNE-EN IEC 62604-1:2022.	Duplexores de ondas acústicas de superficie y de ondas acústicas masivas de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62604-1:2022.	2022-09-02	
UNE-EN IEC 62676-2-33:2022.	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-33: Enlace ascendente en la nube y acceso al sistema de gestión remota (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 62676-2-33:2022.	2022-09-16	
UNE-EN IEC 63110-1:2022.	Protocolo de gestión de infraestructuras de carga y descarga de vehículos eléctricos. Parte 1: Definiciones básicas, casos de uso y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN IEC 63110-1:2022.	2022-09-09	
UNE-EN ISO 128-3:2022.	Documentación técnica de productos (TPD). Principios generales de representación. Parte 3: Vistas, secciones y cortes. (ISO 128-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN ISO 128-3:2022.	2022-09-14	UNE-EN ISO 128-3:2020 (Ratificada).
UNE-EN ISO 20342-1:2022.	Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 20342-1:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN ISO 20342-1:2022.	2022-08-03	UNE-EN ISO 20342-1:2020.
UNE-EN ISO 23611-4:2022.	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 4: Muestreo, extracción e identificación de nematodos del suelo (ISO 23611-4:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	EN ISO 23611-4:2022.	2022-08-31	UNE-EN ISO 23611-4:2011 (Ratificada).
UNE-ETS 300520 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de barrido de llamada (CB). Etapa 1 (GSM 02.88) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300520 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300520 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de barrido de llamada (CB). Etapa 1 (GSM 02.88) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300520 Ed2.	1996-05-30	
UNE-ETS 300521 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones de red. (GSM 03.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300521 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300522 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Arquitectura de red. (GSM 03.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300522 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300522 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2) (GSM). Arquitectura de red. (GSM 03.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300522 Ed2.	1996-09-24	
UNE-ETS 300522 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2) (GSM). Arquitectura de red. (GSM 03.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300522 Ed3.	1996-11-27	
UNE-ETS 300524 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos de señalización relacionados con el enrutamiento de llamadas a abonados móviles (GSM 03.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300524 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300525 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Procedimientos de restauración. (GSM 03.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300525 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300526 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Organización de los datos de abonado. (GSM 03.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300526 Ed1.	1994-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300526 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Organización de los datos de abonado. (GSM 03.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300526 Ed2.	1996-10-07	
UNE-ETS 300527 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Procedimientos de traspaso. (GSM 03.09) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300527 Ed1.	1995-02-10	
UNE-ETS 300527 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Procedimientos de traspaso. (GSM 03.09) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300527 Ed2.	1996-09-02	
UNE-ETS 300528 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tipos de conexión de una red pública del servicio móvil terrestre GSM (PLMN). (GSM 03.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300528 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300529 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Desarrollo técnico de los servicios suplementarios. (GSM 03.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300529 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300529 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Desarrollo técnico de los servicios suplementarios. (GSM 03.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300529 Ed2.	1995-10-12	
UNE-ETS 300529 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Desarrollo técnico de los servicios suplementarios. (GSM 03.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300529 Ed3.	1996-11-25	
UNE-ETS 300530 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Procedimientos de registro de localización. (GSM 03.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300530 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300531 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Recepción Discontinua (DRX) en el sistema GSM. (GSM 03.13) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300531 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300532 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Soporte de señalización de Multifrecuencia por Doble Tono (MFDT) a través del sistema GSM. (GSM 03.14) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300532 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300533 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Realización técnica de la restricción determinada por el operador. (GSM 03.15) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300533 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300534 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones de red relacionadas con la seguridad. (GSM 03.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300534 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300534 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Funciones de red relacionadas con la seguridad. (GSM 03.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300534 Ed2.	1996-09-11	
UNE-ETS 300534 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Funciones de red relacionadas con la seguridad. (GSM 03.20 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300534 Ed3.	1997-08-26	
UNE-ETS 300535 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones relacionadas con estaciones móviles (MS) en modo inactivo. (GSM 03.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300535 Ed1.	1995-02-10	
UNE-ETS 300535 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones relacionadas con estaciones móviles (MS) en modo inactivo. (GSM 03.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300535 Ed2.	1995-10-06	
UNE-ETS 300535 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Funciones relacionadas con estaciones móviles (MS) en modo inactivo. (GSM 03.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300535 Ed3.	1996-05-30	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300535 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Funciones relacionadas con estaciones móviles (MS) en modo inactivo. (GSM 03.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300535 Ed4.	1996-09-04	
UNE-ETS 300536/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Realización técnica del servicio de mensajes cortos (SMS) punto a punto (PP) (GSM 03.40) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300536/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300540 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed1.	1995-02-16	
UNE-ETS 300540 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300540 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed3.	1998-06-17	
UNE-ETS 300540 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed4.	1998-10-22	
UNE-ETS 300540 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50 versión 4.5.0) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed5.	1999-03-09	
UNE-ETS 300540 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de planificación de la transmisión del servicio de voz en el sistema GSM de la Red Móvil Pública Terrestre (PLMN) (GSM 03.50 versión 4.6.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300540 Ed6.	1999-07-21	
UNE-ETS 300541 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Enrutamiento de llamadas hacia/desde Redes Públicas de Datos (PDN). (GSM 03.70) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300541 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300542 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Servicio suplementario de identificación de línea. Estado 2. (GSM 03.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300542 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300542 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicio suplementario de identificación de línea. Estado 2. (GSM 03.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300542 Ed2.	1997-03-28	
UNE-ETS 300542 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Servicio suplementario de identificación de línea. Estado 2. (GSM 03.81 versión 4.8.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300542 Ed3.	1999-01-05	
UNE-ETS 300543 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de reenvío de llamadas. Estado 2 (GSM 03.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300543 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300543 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de reenvío de llamadas. Estado 2 (GSM 03.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300543 Ed2.	1997-01-07	
UNE-ETS 300544 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de llamada en espera y de mantenimiento de llamada. Estado 2 (GSM 03.83) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300544 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300545 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de multiparte (MPTY). Estado 2 (GSM 03.84) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300545 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300546 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de grupo cerrado de usuarios (CUG). Estado 2 (GSM 03.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300546 Ed1.	1995-03-29	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300546 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de grupo cerrado de usuarios (CUG). Estado 2 (GSM 03.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300546 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300547 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). Estado 3 (GSM 03.86) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300547 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300548 Ed1.	Sistema de comunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de barrido de llamada (CB). Estado 2 (GSM 03.88) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300548 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300549 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Datos del servicio suplementario sin estructurar (USSD). Estado 2 (GSM 03.90) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300549 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300549 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Datos del servicio suplementario sin estructurar (USSD). Estado 2 (GSM 03.90) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300549 Ed2.	1996-08-02	
UNE-ETS 300550 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS). Aspectos generales y principios (GSM 04.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300550 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300552 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS). Estructuras de canales y capacidades de acceso (GSM 04.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300552 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300553 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Capa 1. Requisitos generales. (GSM 04.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300553 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300554 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Capa de enlace de datos (DL). Aspectos generales (GSM 04.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300554 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300555 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS). Especificación de la capa de enlace de datos (DL) (GSM 04.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300555 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300556 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Capa 3 de señalización de Interfaz de estación móvil. Aspectos generales (GSM 04.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300556 Ed1.	1995-02-22	
UNE-ETS 300557 Ed10.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Interfaz de estación móvil. Especificación de la capa 3 (GSM 04.08 versión 4.21.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300557 Ed10.	1998-06-26	
UNE-ETS 300557 Ed11.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Interfaz de estación móvil. Especificación de la capa 3 (GSM 04.08 versión 4.22.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300557 Ed11.	1998-10-23	
UNE-ETS 300557 Ed12.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Interfaz de estación móvil. Especificación de la capa 3 (GSM 04.08 versión 4.23.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300557 Ed12.	1999-10-05	
UNE-ETS 300557 Ed9.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Interfaz de estación móvil. Especificación de la capa 3 (GSM 04.08 versión 4.19.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300557 Ed9.	1997-12-31	
UNE-ETS 300560 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Soporte de la difusión por celdas del servicio de mensaje corto (SMS) en la interfaz de estación móvil (GSM 04.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300560 Ed1.	1995-02-22	
UNE-ETS 300560 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Soporte de la difusión por celdas del servicio de mensaje corto (SMS) en la interfaz de estación móvil (GSM 04.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300560 Ed2.	1996-02-02	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300560 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Soporte de la difusión por celdas del servicio de mensaje corto (SMS-SCB) en la interfaz de estación móvil (GSM 04.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300560 Ed3.	1996-06-11	
UNE-ETS 300561 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos de comportamiento de la interfaz de estación móvil (GSM 04.13) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300561 Ed1.	1995-08-01	
UNE-ETS 300561 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos de comportamiento de la interfaz de estación móvil (GSM 04.13) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300561 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300561 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos de comportamiento de la interfaz de estación móvil (GSM 04.13) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300561 Ed3.	1996-06-11	
UNE-ETS 300562 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tasa de adaptación de la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) (GSM 04.21) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300562 Ed1.	1994-10-30	
UNE-ETS 300562 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tasa de adaptación de la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) (GSM 04.21) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300562 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300562 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tasa de adaptación de la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) (GSM 04.21) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300562 Ed3.	1995-10-06	
UNE-ETS 300563 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Protocolo de enlace de radio (RLP) para datos y servicios telemáticos en la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) y la interfaz del sistema de estación base - centro de conmutación de servicios móviles (BSS-MSC) (GSM 04.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300563 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300563 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Protocolo de enlace de radio (RLP) para datos y servicios telemáticos en la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) y la interfaz del sistema de estación base - centro de conmutación de servicios móviles (BSS-MSC) (GSM 04.22 versión 4.5.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300563 Ed2.	1998-10-22	
UNE-ETS 300563/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Protocolo de enlace de radio (RLP) para datos y servicios telemáticos en la interfaz de estación móvil-sistema de estación base (MS-BSS) y la interfaz del sistema de estación base - centro de conmutación de servicios móviles (BSS-MSC) (GSM 04.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300563/A1 Ed1.	1995-08-01	
UNE-ETS 300564 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Capa 3 de la interfaz de estación móvil. Especificación de servicios suplementarios. Codificación y formatos (GSM 04.80) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300564 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300564 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Capa 3 de la interfaz de estación móvil. Especificación de servicios suplementarios. Codificación y formatos (GSM 04.80) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300564 Ed2.	1996-08-23	
UNE-ETS 300564 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Capa 3 de la interfaz de estación móvil. Especificación de servicios suplementarios. Codificación y formatos (GSM 04.80) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300564 Ed3.	1996-08-23	
UNE-ETS 300565 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de identificación de línea. Estado 3 (GSM 04.81) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300565 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300566 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de reenvío de llamadas (CF). Estado 3 (GSM 04.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300566 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300566 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de reenvío de llamadas (CF). Estado 3 (GSM 04.82) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300566 Ed2.	1996-08-23	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300567 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de llamada en espera (CW) y de mantenimiento de llamada (HOLD). Estado 3 (GSM 04.83) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300567 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300567 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de llamada en espera (CW) y de mantenimiento de llamada (HOLD). Estado 3 (GSM 04.83) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300567 Ed2.	1996-08-23	
UNE-ETS 300568 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de multiparte (MPTY). Estado 3 (GSM 04.84) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300568 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300569 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de grupo cerrado de usuarios (CUG). Estado 3 (GSM 04.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300569 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300569 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de grupo cerrado de usuarios (CUG). Estado 3 (GSM 04.85) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300569 Ed2.	1996-11-26	
UNE-ETS 300570 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). Estado 3 (GSM 04.86) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300570 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300571 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Servicios suplementarios de barrido de llamada (CB). Estado 3 (GSM 04.88) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300571 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300571 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Servicios suplementarios de barrido de llamada (CB). Estado 3 (GSM 04.88) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300571 Ed2.	1996-08-29	
UNE-ETS 300572 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Datos del servicio suplementario sin estructurar (USSD). Estado 3 (GSM 04.90) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300572 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300573 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Capa física en el camino de radio (GSM 05.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300573 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300573 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Capa física en el camino de radio (GSM 05.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300573 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300573 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Capa física en el camino de radio (GSM 05.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300573 Ed3.	1995-10-06	
UNE-ETS 300573 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Capa física en el camino de radio (GSM 05.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300573 Ed4.	1996-06-12	
UNE-ETS 300574 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300574 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed2.	1996-02-27	
UNE-ETS 300574 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed3.	1996-08-23	
UNE-ETS 300574 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed4.	1996-08-23	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-ETS 300574 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed5.	1997-05-13	
UNE-ETS 300574 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02 versión 4.9.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed6.	1998-01-14	
UNE-ETS 300574 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Acceso multiplexado y acceso múltiple en el camino de radio (GSM 05.02 versión 4.10.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300574 Ed7.	1999-08-04	
UNE-ETS 300575 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Codificación del canal (GSM 05.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300575 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300575 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Codificación del canal (GSM 05.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300575 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300575 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Codificación del canal (GSM 05.03 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300575 Ed3.	1997-08-26	
UNE-ETS 300575 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Codificación del canal (GSM 05.03 versión 4.5.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300575 Ed4.	1997-12-31	
UNE-ETS 300575/A1 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Codificación del canal (GSM 05.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300575/A1 Ed2.	1996-02-02	
UNE-ETS 300576 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Modulación (GSM 05.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300576 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300577 Ed10.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.18.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed10.	1997-08-26	
UNE-ETS 300577 Ed11.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.19.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed11.	1997-12-16	
UNE-ETS 300577 Ed12.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.20.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed12.	1998-04-07	
UNE-ETS 300577 Ed13.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.21.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed13.	1998-06-17	
UNE-ETS 300577 Ed14.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.22.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed14.	1998-12-11	
UNE-ETS 300577 Ed15.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Recepción y transmisión vía radio (GSM 05.05 versión 4.23.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2022).	ETS 300577 Ed15.	1999-12-17	