

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 13454** *Resolución de 1 de agosto 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 julio 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 julio de 2022 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de agosto 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 julio de 2022

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-CEN ISO/ASTM/TR 52906:2022	Fabricación aditiva. Ensayos no destructivos. Implantación intencionada de defectos en piezas metálicas (ISO/ASTM/DTR 52912:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN ISO/ASTM/TR 52906:2022	2022-05-18	
UNE-CEN ISO/TS 20048-1:2022	Biocombustibles sólidos. Determinación de las características de agotamiento de oxígeno y de emisión de gases. Parte 1: Método de laboratorio para la determinación de agotamiento de oxígeno y de emisión de gases utilizando contenedores cerrados (ISO/TS 20048-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN ISO/TS 20048-1:2022	2022-04-06	
UNE-CEN ISO/TS 20049-2:2022	Biocombustibles sólidos. Determinación del autocalentamiento de biocombustibles peletizados. Parte 2: Ensayos de calentamiento de canastas. (ISO/TS 20049-2:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN ISO/TS 20049-2:2022	2022-04-06	
UNE-CEN/TS 14541-2:2022	Tubos y accesorios de materiales plásticos. Utilización de reciclados termoplásticos. Parte 2: Recomendaciones para características relevantes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN/TS 14541-2:2022	2022-05-04	
UNE-CEN/TS 16614-5:2022	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 5: Formato de intercambio de modos alternativos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN/TS 16614-5:2022	2022-06-15	
UNE-CEN/TS 17803:2022	Abonos orgánicos y órgano-minerales. Detección de patógenos específicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN/TS 17803:2022	2022-05-18	
UNE-CEN/TS 17804:2022	Abonos orgánicos, órgano-minerales e inorgánicos. Detección de Enterococcaceae (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	CEN/TS 17804:2022	2022-05-18	
UNE-EN 3373-001:2022	Material aeroespacial. Terminales y alargadores para engaste sobre conductores eléctricos. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 3373-001:2022	2022-05-18	UNE-EN 3373-001:2007 (Ratificada).
UNE-EN 3838:2022	Material aeroespacial. Requisitos y ensayos sobre marcas aplicadas por el usuario en cables eléctricos de aeronaves (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 3838:2022	2022-05-18	UNE-EN 3838:2010 (Ratificada).
UNE-EN 4259:2022	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Definición de términos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 4259:2022	2022-05-25	
UNE-EN 4841-1:2022	Material aeroespacial. Amortiguador de vibraciones con casquillos. Parte 1: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 4841-1:2022	2022-05-25	
UNE-EN 4841-2:2022	Material aeroespacial. Amortiguador de vibraciones con casquillos. Parte 2: Presentación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 4841-2:2022	2022-05-25	
UNE-EN 4890:2022	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 4890:2022	2022-05-18	
UNE-EN 4900:2022	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio 5086. H111. Barras extruidas. 10 mm = D = 300 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 4900:2022	2022-05-18	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 15094:2022	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 15094:2022	2022-05-04	UNE-EN 15094:2008 (Ratificada).
UNE-EN 17529:2022	Protección de datos y de la privacidad por diseño y por defecto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 17529:2022	2022-05-18	
UNE-EN 300176-2 V2.4.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Parte 2: Audio y voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 300176-2 V2.4.1	2022-05-17	
UNE-EN 302065-4-4 V1.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 4: Dispositivos sensores de materiales. Subparte 4: Aplicaciones exteriores sensoras de materiales para vehículos terrestres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 302065-4-4 V1.1.1	2022-06-16	
UNE-EN 302245 V2.2.1	Equipo transmisor para el servicio de radiodifusión digital mundial, Digital Radio Mondiale (DRM); Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN 302245 V2.2.1	2022-05-20	
UNE-EN IEC 60477-1:2022	Resistencias de laboratorio. Parte 1: Resistencias de laboratorio para corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 60477-1:2022	2022-05-13	
UNE-EN IEC 60477-2:2022	Resistencias de laboratorio. Parte 2: Resistencias de laboratorio para corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 60477-2:2022	2022-05-13	
UNE-EN IEC 60749-10:2022	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 10: Choque mecánico. Dispositivo y submontaje. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 60749-10:2022	2022-06-10	
UNE-EN IEC 60794-1-310:2022	Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-310: Métodos de ensayo de los elementos del cable. Desprendibilidad, método G10 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 60794-1-310:2022	2022-06-10	
UNE-EN IEC 60810:2018/A2:2022	Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 60810:2018/A2:2022	2022-06-10	
UNE-EN IEC 61340-5-3:2022	Electrostática. Parte 5-3: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Clasificaciones de las propiedades y requisitos para embalaje destinados a dispositivos sensibles a descargas electrostáticas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 61340-5-3:2022	2022-06-03	
UNE-EN IEC 61557-3:2022	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 3: Impedancia de bucle. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 61557-3:2022	2022-05-20	
UNE-EN IEC 61557-7:2022	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 7: Secuencia de fases. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 61557-7:2022	2022-05-20	
UNE-EN IEC 62623:2022	Ordenadores de escritorio y portátiles. Medición del consumo de energía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 62623:2022	2022-06-03	
UNE-EN IEC 62631-2-2:2022	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-2: Permitividad relativa y factor de disipación dieléctrica. Frecuencias altas (1 MHz a 300 MHz), Métodos AC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 62631-2-2:2022	2022-05-20	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 63033-2:2022	Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 2: Métodos de grabación del sistema de visión panorámica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 63033-2:2022	2022-05-27	
UNE-EN IEC 63033-3:2022	Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 3: Métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 63033-3:2022	2022-05-27	
UNE-EN IEC 63093-10:2022	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 10: Núcleos PM y partes asociadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 63093-10:2022	2022-05-27	
UNE-EN IEC 63203-201-1:2022	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-1: Textil electrónico. Métodos de medición de las propiedades básicas de los hilos conductores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 63203-201-1:2022	2022-06-03	
UNE-EN IEC 63203-201-2:2022	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-2: Textil electrónico. Métodos de medición de las propiedades básicas de tejidos conductores y materiales aislantes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN IEC 63203-201-2:2022	2022-06-03	
UNE-EN ISO 3421:2022	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y producción. Diseño de conductores marítimos, profundidad de fraguado e instalación (ISO 3421:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 3421:2022	2022-06-15	
UNE-EN ISO 8655-1:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 1: Terminología, requisitos generales y recomendaciones de uso. (ISO 8655-1:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-1:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-1:2003; UNE-EN ISO 8655-1:2003/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-2:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 2: Pipetas tipo pistón. (ISO 8655-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-2:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-2:2003; UNE-EN ISO 8655-2:2003/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-3:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 3: Buretas tipo pistón. (ISO 8655-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-3:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-3:2003; UNE-EN ISO 8655-3:2003/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-4:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 4: Dilutores. (ISO 8655-4:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-4:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-4:2003; UNE-EN ISO 8655-4:2003/AC:2009.

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN ISO 8655-5:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 5: Dispensadores (ISO 8655-5:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-5:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-5:2003; UNE-EN ISO 8655-5:2003/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-6:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 6: Métodos gravimétricos para la determinación del error de medición (ISO 8655-6:2022, Versión corregida 2022-06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-6:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-6:2003; UNE-EN ISO 8655-6:2003/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-7:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación de la aptitud al uso de los equipos (ISO 8655-7:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-7:2022	2022-05-11	UNE-EN ISO 8655-7:2006; UNE-EN ISO 8655-7:2006/AC:2009.
UNE-EN ISO 8655-8:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 8: Procedimiento de medición de referencia fotométrica para la determinación del volumen (ISO 8655-8:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-8:2022	2022-05-11	
UNE-EN ISO 8655-9:2022	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 9: Jeringas de laboratorio de precisión operadas manualmente (ISO 8655-9:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 8655-9:2022	2022-05-11	
UNE-EN ISO 11608-1:2022	Sistemas de inyección por aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Sistemas de inyección por aguja. (ISO 11608-1:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 11608-1:2022	2022-05-04	UNE-EN ISO 11608-1:2015.
UNE-EN ISO 11608-2:2022	Sistemas de inyección por aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Aguja para plumas de doble punta (ISO 11608-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 11608-2:2022	2022-05-04	UNE-EN ISO 11608-2:2012.
UNE-EN ISO 11608-3:2022	Sistemas de inyección por aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Cartuchos NIS y vías de fluidos integrados. (ISO 11608-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 11608-3:2022	2022-05-04	UNE-EN ISO 11608-3:2013.
UNE-EN ISO 11608-4:2022	Sistemas de inyección por agujas para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Sistemas de inyección por agujas electrónicas (ISO 11608-4:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 11608-4:2022	2022-05-04	UNE-EN ISO 11608-4:2008.
UNE-EN ISO 12005:2022	Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo de los parámetros del haz láser. Polarización (ISO 12005:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 12005:2022	2022-06-15	UNE-EN ISO 12005:2004.
UNE-EN ISO 13696:2022	Óptica y fotónica. Método de ensayo para la dispersión total de los componentes ópticos (ISO 13696:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 13696:2022	2022-06-15	UNE-EN ISO 13696:2003.
UNE-EN ISO 15118-20:2022	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 20: Requisitos de las capas de red y de aplicación de segunda generación (ISO 15118-20:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 15118-20:2022	2022-05-18	UNE-EN ISO 15118-2:2016 (Ratificada).

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN ISO 18527-1:2022	Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 1: Requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard (ISO 18527-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 18527-1:2022	2022-05-25	UNE-EN 174:2001.
UNE-EN ISO 24200:2022	Industrias del petróleo, petroquímica y del gas natural. Material a granel para proyectos en alta mar. Soporte de tuberías (ISO 24200:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	EN ISO 24200:2022	2022-05-25	
UNE-ETS 300357 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300357 Ed1	1995-10-13	
UNE-ETS 300358 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300358 Ed1	1995-09-29	
UNE-ETS 300359-1 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300359-1 Ed1	1995-11-28	
UNE-ETS 300359-2 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación realización de protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300359-2 Ed1	1995-09-22	
UNE-ETS 300359-3 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300359-3 Ed1	1996-10-23	
UNE-ETS 300359-4 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 4: Especificación para el usuario 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 julio de 2022.)	ETS 300359-4 Ed1	1997-09-26	
UNE-ETS 300359-5 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300359-5 Ed1	1996-10-23	
UNE-ETS 300359-6 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 6: Especificación para la red 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 julio de 2022.)	ETS 300359-6 Ed1	1997-09-29	
UNE-ETS 300360 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7. Especificación de señalización de interfuncionamiento para la Parte de Usuario de la RDSI (ISUP) versión 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300360 Ed1	1995-03-03	
UNE-ETS 300361 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de oferta de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300361 Ed1	1994-11-04	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300362 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Intercambio del protocolo de señalización. Servicio suplementario de oferta de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300362 Ed1	1994-11-04	
UNE-ETS 300363 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Especificaciones, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de no perturbación y de anulación de no perturbación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300363 Ed1	1994-11-04	
UNE-ETS 300364 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Intercambio de protocolo de señalización. Servicios suplementarios de no perturbación y de anulación de no perturbación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300364 Ed1	1994-11-04	
UNE-ETS 300365 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de finalización de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300365 Ed1	1994-07-26	
UNE-ETS 300365 Ed2	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de finalización de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300365 Ed2	1996-05-20	
UNE-ETS 300366 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300366 Ed1	1994-07-26	
UNE-ETS 300366 Ed2	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada (ISO/IEC 13870:1995 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300366 Ed2	1995-11-13	
UNE-ETS 300367 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300367 Ed1	1995-05-22	
UNE-ETS 300368 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Capacidades funcionales y flujos de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300368 Ed1	1995-05-16	
UNE-ETS 300369-1 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300369-1 Ed1	1995-05-16	
UNE-ETS 300369-2 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300369-2 Ed1	1996-09-12	
UNE-ETS 300369-3 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300369-3 Ed1	1996-10-23	
UNE-ETS 300369-4 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 4: Especificación para el usuario 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 julio de 2022.)	ETS 300369-4 Ed1	1997-05-27	
UNE-ETS 300369-5 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300369-5 Ed1	1996-10-23	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300369-6 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Transferencia Explícita de Llamada (ECT). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 6: Especificación para la red 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 julio de 2022.)	ETS 300369-6 Ed1	1997-05-27	
UNE-ETS 300370 Ed1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Acceso y mapeo (descripción de protocolo/procedimiento para servicio de voz a 3,1 kHz) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300370 Ed1	1995-07-18	
UNE-ETS 300370 Ed2	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Acceso y mapeo (descripción de protocolo/procedimiento para servicio de voz a 3,1 kHz) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300370 Ed2	1998-02-10	
UNE-ETS 300371 Ed1	Transmisión y Multiplexación (TM). Modelo de información para la jerarquía digital plesiocrona (PDH) para el elemento de red (NE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300371 Ed1	1994-11-24	
UNE-ETS 300371 Ed2	Transmisión y Multiplexación (TM). Modelo de información para la jerarquía digital plesiocrona (PDH) para el elemento de red (NE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300371 Ed2	1996-10-30	
UNE-ETS 300372 Ed1	Sistemas y Equipos de radio (RES). Características técnicas y métodos de medición para radiobaliza marítima de emergencia de posición por satélite de flotación libre (EPIRB) que funciona en la banda de 1,6 GHz a través de satélites en órbita geoestacionaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300372 Ed1	1996-06-07	
UNE-ETS 300373 Ed1	Sistemas y Equipos de radio (RES). Características técnicas y métodos de medición para equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300373 Ed1	1995-08-04	
UNE-ETS 300373/A1 Ed1	Sistemas y Equipos de radio (RES). Características técnicas y métodos de medición para equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300373/A1 Ed1	1997-08-28	
UNE-ETS 300374-1 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-1 Ed1	1994-09-30	
UNE-ETS 300374-2 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 2: Especificación del formulario del enunciado de conformidad de realización del protocolo (PICS) para la función de conmutación de servicio (SSF), la función de recursos especializados (SRF) y la función de control del servicio (SCF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-2 Ed1	1996-03-08	
UNE-ETS 300374-3 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación de servicio (SSF) y la función de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-3 Ed1	1996-03-08	
UNE-ETS 300374-3 Ed2	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación de servicio (SSF) y la función de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-3 Ed2	1997-12-17	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300374-4 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 4: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) para la función de conmutación de servicio (SSF) y la función de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-4 Ed1	1997-12-18	
UNE-ETS 300374-5 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 5: Especificación del protocolo para la interfaz de la Función de control del servicio (SCF) - Función de datos de servicio (SDF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-5 Ed1	1996-11-25	
UNE-ETS 300374-6 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 6: Especificación del formulario del enunciado de conformidad de realización del protocolo (PICS) para la interfaz de la Función de control del servicio (SCF) - Función de datos de servicio (SDF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-6 Ed1	1998-09-03	
UNE-ETS 300374-9 Ed1	Red inteligente (IN). Conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP) básico. Parte 9: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para las interfaces de la Función de control del servicio (SCF) a la función de conmutación de servicio y de la SCF a la función de recursos especializados (SRF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300374-9 Ed1	1998-02-23	
UNE-ETS 300375 Ed1	Factores humanos (HF). Pictogramas para videotelefonía punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300375 Ed1	1994-11-17	
UNE-ETS 300376-1 Ed1	Interfaz Q3 de la red de acceso (AN) para la gestión de la configuración de las interfaces V5 y puertos de usuario asociados. Parte 1: Especificación de la interfaz Q3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300376-1 Ed1	1995-01-04	
UNE-ETS 300376-2 Ed1	Interfaz Q3 de la red de acceso (AN) para la gestión de la configuración de las interfaces V5 y puertos de usuario asociados. Parte 2: Especificación del formulario de declaración de conformidad de objetos gestionados (MOCS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300376-2 Ed1	1995-11-21	
UNE-ETS 300377-1 Ed1	Interfaz Q3 de intercambio local (LE) para la gestión de la configuración de las interfaces V5 y perfiles de cliente asociados. Parte 1: Especificación de la interfaz Q3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300377-1 Ed1	1995-01-04	
UNE-ETS 300377-2 Ed1	Interfaz Q3 de intercambio local (LE) para la gestión de la configuración de las interfaces V5 y perfiles de cliente asociados. Parte 2: Especificación del formulario de declaración de conformidad de objetos gestionados (MOCS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300377-2 Ed1	1995-11-21	
UNE-ETS 300378-1 Ed1	Interfaz Q3 de la red de acceso (AN) para la gestión de comportamiento y fallo de las interfaces V5 y puertos de usuario asociados. Parte 1: Especificación de la interfaz Q3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300378-1 Ed1	1995-11-21	
UNE-ETS 300379-1 Ed1	Interfaz Q3 de intercambio local (LE) para la gestión de comportamiento y fallo de las interfaces V5 y perfiles de cliente asociados. Parte 1: Especificación de la interfaz Q3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300379-1 Ed1	1995-11-21	
UNE-ETS 300383 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Transferencia de archivos a través del perfil de transferencia RDSI EUROFILE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300383 Ed1	1995-01-27	
UNE-ETS 300385 Ed1	Sistema y Equipos de Radio (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para radioenlaces fijos digitales y equipo auxiliar con velocidades de transferencia de datos de aproximadamente 2 Mbit/s y superiores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300385 Ed1	1996-02-01	
UNE-ETS 300385/A1 Ed1	Sistemas y Equipos de Radio (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para radio enlaces fijos digitales y equipos auxiliares con velocidades de datos de alrededor de 2 Mbit/S y superiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300385/A1 Ed1	1997-03-25	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300386-1 Ed1	Ingeniería de Equipo (EE). Equipos de redes de telecomunicaciones. Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (EMC). Parte 1: Descripción de familia de productos, criterios de aceptación y niveles de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300386-1 Ed1	1994-12-15	
UNE-ETS 300387 Ed1	Red Privada de Telecomunicaciones (PTN). Método para la especificación de servicios básicos y suplementarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300387 Ed1	1994-05-27	
UNE-ETS 300388 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Gestión, acceso y transferencia de archivos (FTAM) a través de RDSI basada en un perfil de transferencia de archivos simple (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300388 Ed1	1995-02-16	
UNE-ETS 300389 Ed1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Categoría del servicio portador estructurado a 8 kHz sin restricciones de velocidad múltiple en modo circuito. Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300389 Ed1	1994-12-07	
UNE-ETS 300391-1 Ed1	Telecomunicación Personal Universal (UPT). Especificación de la arquitectura de seguridad para la fase 1 de la UPT. Parte 1: Especificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300391-1 Ed1	1995-08-08	
UNE-ETS 300391-2 Ed1	Telecomunicación Personal Universal (UPT). Especificación de la arquitectura de seguridad para la fase 1 de la UPT. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación (ICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300391-2 Ed1	1995-08-08	
UNE-ETS 300391-3 Ed1	Telecomunicación Personal Universal (UPT). Especificación de la arquitectura de seguridad para la fase 1 de la UPT. Parte 3: Especificación del ensayo de conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300391-3 Ed1	1995-08-08	
UNE-ETS 300392-1 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 1: Diseño general de la red. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-1 Ed1	1996-02-22	
UNE-ETS 300392-10-1 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 1: Identificación de llamadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-1 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-1 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 1: Identificación de llamadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-1 Ed2	1999-05-14	
UNE-ETS 300392-10-2 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 2: Informe de llamadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-2 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-2 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 2: Informe de llamadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-2 Ed2	2000-08-24	
UNE-ETS 300392-10-3 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 3: Identificación de la parte que habla (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-3 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-3 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 3: Identificación de la parte que habla (TPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-3 Ed2	1999-07-22	
UNE-ETS 300392-10-4 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 4: Desvío de llamadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-4 Ed1	1996-04-11	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300392-10-4 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 4: Desvío de llamadas (CF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-4 Ed2	2000-02-24	
UNE-ETS 300392-10-5 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 5: Llamadas de búsqueda en listado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-5 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-5 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 5: Llamadas de búsqueda en listado (LSC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-5 Ed2	2000-08-24	
UNE-ETS 300392-10-6 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-6 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-6 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-6 Ed2	1999-01-12	
UNE-ETS 300392-10-7 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 7: Direccionamiento de números cortos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-7 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-7 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 7: Direccionamiento de números cortos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-7 Ed2	1999-09-14	
UNE-ETS 300392-10-8 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 8: Selección de área (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-8 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-9 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 9: Prioridad de acceso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-9 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-9 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 9: Prioridad de acceso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-9 Ed2	1998-12-10	
UNE-ETS 300392-10-10 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 10: Llamada de Prioridad (PC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-10 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-11 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 11: Llamada en espera (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-11 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-11 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 11: Llamada en espera (CW) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-11 Ed2	2000-02-24	
UNE-ETS 300392-10-12 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 12: Mantenimiento de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-12 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-12 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 12: Mantenimiento de llamada (CH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-12 Ed2	2000-02-29	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300392-10-13 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 13: Terminación de llamadas de abonado ocupado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-13 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-13 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 13: Terminación de llamadas de abonado ocupado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-13 Ed2	1999-09-14	
UNE-ETS 300392-10-14 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 14: Última Entrada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-14 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-15 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 15: Transferencia del control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-15 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-16 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-16 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-17 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 17: Llamada de Inclusión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-17 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-18 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 18: Restricción de llamadas Salientes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-18 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-19 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 19: Restricción de llamadas Entrantes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-19 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-20 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 20: Escucha discreta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-20 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-20 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 20: Escucha discreta (DL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-20 Ed2	1999-05-14	
UNE-ETS 300392-10-21 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 21: Escucha ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-21 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-22 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 10: Fase 1 de los servicios suplementarios. Subparte 22: Asignación de número de grupo dinámico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-22 Ed1	1996-04-01	
UNE-ETS 300392-10-23 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 23: Terminación de llamada en caso de que no haya respuesta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-23 Ed1	1996-04-11	
UNE-ETS 300392-10-23 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 23: Terminación de llamada en caso de que no haya respuesta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-23 Ed2	1999-09-14	
UNE-ETS 300392-10-24 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 24: Retención de llamada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-24 Ed1	1996-04-11	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-ETS 300392-10-24 Ed2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 24: Retención de llamada (CRT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-10-24 Ed2	2000-04-17	
UNE-ETS 300392-11-1 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-1 Ed1	1999-08-17	
UNE-ETS 300392-11-2 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 2: Informe de llamadas (CR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-2 Ed1	2000-09-21	
UNE-ETS 300392-11-3 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 3: Identificación de la parte que habla (TPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-3 Ed1	1999-07-22	
UNE-ETS 300392-11-5 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 5: Llamadas de búsqueda en listado (LSC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-5 Ed1	2000-09-21	
UNE-ETS 300392-11-6 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-6 Ed1	1998-10-14	
UNE-ETS 300392-11-7 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 7: Direccionamiento de números cortos (SNA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-7 Ed1	2000-04-14	
UNE-ETS 300392-11-9 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 9: Prioridad de acceso (AP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-9 Ed1	1998-10-14	
UNE-ETS 300392-11-11 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 11: Llamada en espera (CW). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-11 Ed1	2000-09-15	
UNE-ETS 300392-11-13 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 13: Terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-13 Ed1	2000-03-15	
UNE-ETS 300392-11-16 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-16 Ed1	2000-09-15	
UNE-ETS 300392-11-20 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 20: Escucha discreta (DL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-20 Ed1	1999-08-17	
UNE-ETS 300392-11-22 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 22: Asignación de número de grupo dinámico (DGNA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-22 Ed1	2000-04-11	
UNE-ETS 300392-11-23 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 23: Terminación de llamada en caso de que no haya respuesta (CCNR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-23 Ed1	2000-04-14	
UNE-ETS 300392-11-24 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios; Subparte 24: Retención de llamada (CRT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2022.)	ETS 300392-11-24 Ed1	2000-09-15	