

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

14462 *Resolución de 1 de octubre de 2019, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2019 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, («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de septiembre de 2019 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 octubre de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de septiembre de 2019

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 19091:2019	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Utilización de comunicaciones V2I e I2V para aplicaciones relacionadas con intersecciones señalizadas (ISO/TS 19091:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	CEN ISO/TS 19091:2019	2019-07-03	UNE-CEN ISO/TS 19091:2017 (Ratificada)
UNE-CEN/TR 13445-9:2011	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 9: Conformidad de la serie EN 13445 con la Norma ISO 16528 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	CEN/TR 13445-9:2011	2011-06-29	UNE-CEN/TR 13445-9:2011 IN
UNE-CR 13445-7:2002	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 7: Guía de utilización sobre el uso de los procedimientos de la evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	CR 13445-7:2002	2002-05-29	UNE-CR 13445-7:2003
UNE-EN 13445-1:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-1:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-1:2015
UNE-EN 13445-1:2014/A1:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-1:2014/A1:2014	2014-10-29	UNE-EN 13445-1:2015/A1:2015

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 13445-1:2014/ A2:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-1:2014/ A2:2018	2018-03-28	UNE-EN 13445-1:2015/ A2:2018
UNE-EN 13445-2:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 2: Materiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-2:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-2:2015
UNE-EN 13445-2:2014/ A1:2016	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-2:2014/ A1:2016	2016-11-16	UNE-EN 13445-2:2015/ A1:2017
UNE-EN 13445-2:2014/ A2:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-2:2014/ A2:2018	2018-05-30	UNE-EN 13445-2:2015/ A2:2018
UNE-EN 13445-2:2014/ A3:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-2:2014/ A3:2018	2018-08-08	
UNE-EN 13445-3:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-3:2015
UNE-EN 13445-3:2014/ A1:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A1:2015	2015-03-25	UNE-EN 13445-3:2015/ A1:2015
UNE-EN 13445-3:2014/ A2:2016	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A2:2016	2016-08-31	UNE-EN 13445-3:2015/ A2:2017
UNE-EN 13445-3:2014/ A3:2017	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A3:2017	2017-08-30	UNE-EN 13445-3:2015/ A3:2018
UNE-EN 13445-3:2014/ A4:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A4:2018	2018-03-28	UNE-EN 13445-3:2015/ A4:2018
UNE-EN 13445-3:2014/ A5:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A5:2018	2018-11-07	
UNE-EN 13445-3:2014/ A6:2019	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A6:2019	2019-03-20	
UNE-EN 13445-3:2014/ A7:2019	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A7:2019	2019-04-03	
UNE-EN 13445-3:2014/ A8:2019	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-3:2014/ A8:2019	2019-04-03	
UNE-EN 13445-4:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 4: Fabricación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-4:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-4:2015
UNE-EN 13445-4:2014/ A1:2016	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 4: Fabricación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-4:2014/ A1:2016	2016-08-24	UNE-EN 13445-4:2015/ A1:2017

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 13445-5:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 5: Inspección y ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-5:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-5:2015
UNE-EN 13445-5:2014/ A1:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-5:2014/ A1:2018	2018-09-05	UNE-EN 13445-5:2015/ A1:2019
UNE-EN 13445-6:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-6:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-6:2015
UNE-EN 13445-6:2014/ A1:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-6:2014/ A1:2015	2015-10-21	UNE-EN 13445-6:2015/ A1:2016
UNE-EN 13445-6:2014/ A2:2018	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-6:2014/ A2:2018	2018-11-28	
UNE-EN 13445-8:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión de aluminio y aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-8:2014	2014-09-10	UNE-EN 13445-8:2015
UNE-EN 13445-8:2014/ A1:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión de aluminio y aleaciones de aluminio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-8:2014/ A1:2014	2014-12-10	UNE-EN 13445-8:2015/ A1:2015
UNE-EN 13445-10:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 10: Requisitos adicionales para los recipientes a presión de níquel y aleaciones de níquel (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13445-10:2015	2015-12-23	UNE-EN 13445-10:2016
UNE-EN 13480-1:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-1:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-1:2017
UNE-EN 13480-1:2017/ A1:2019	Tuberías metálicas industriales. Part. 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-1:2017/ A1:2019	2019-04-17	
UNE-EN 13480-2:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-2:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-2:2017
UNE-EN 13480-2:2017/ A1:2018	Tuberías metálicas industriales. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-2:2017/ A1:2018	2018-10-17	
UNE-EN 13480-2:2017/ A2:2018	Tuberías metálicas industriales. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-2:2017/ A2:2018	2018-10-24	
UNE-EN 13480-2:2017/ A3:2018	Tuberías metálicas industriales. Part. 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-2:2017/ A3:2018	2018-10-24	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 13480-3:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-3:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-3:2017
UNE-EN 13480-4:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 4: Fabricación e instalación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-4:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-4:2017
UNE-EN 13480-5:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-5:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-5:2017
UNE-EN 13480-5:2017/A1:2019	Tuberías metálicas industriales. Part. 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-5:2017/A1:2019	2019-03-20	
UNE-EN 13480-6:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-6:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-6:2017
UNE-EN 13480-6:2017/A1:2019	Tuberías metálicas industriales. Part. 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-6:2017/A1:2019	2019-04-17	
UNE-EN 13480-8:2017	Tuberías metálicas industriales. Part. 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 13480-8:2017	2017-06-28	UNE-EN 13480-8:2017
UNE-EN 50411-3-4:2019	Organizadores de fibra y cierres para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Part. 3-4: Sistemas de conducción de fibra, caja de pared para conexiones entre empalme y cordón, para las categorías C y A (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 50411-3-4:2019	2019-06-28	
UNE-EN 50411-4-1:2019	Organizadores de fibra y envoltentes para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Part. 4-1: Armario de calle para fibra óptica pasiva de categoría A (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 50411-4-1:2019	2019-06-28	
UNE-EN 50697:2019	Tecnología de la información. Medición de enlaces de extremo a extremo (E2E) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 50697:2019	2019-07-19	
UNE-EN 62035:2014/A1:2019	Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 62035:2014/A1:2019	2019-08-16	
UNE-EN 62391-1:2016/AC:2019-08	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos eléctricos y electrónicos. Part. 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 62391-1:2016/AC:2019-08	2019-08-16	
UNE-EN 62841-2-1:2018/A11:2019	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 62841-2-1:2018/A11:2019	2019-08-09	
UNE-EN 300019-1-1 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-1: Clasificación de las condiciones ambientales. Almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-1 V2.1.4	2003-04-30	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300019-1-2 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-2: Clasificación de las condiciones ambientales. Transporte. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-2 V2.1.4	2003-04-30	
UNE-EN 300019-1-3 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-3: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-3 V2.1.1	2003-03-28	
UNE-EN 300019-1-3 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-3: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-3 V2.1.1		
UNE-EN 300019-1-3 V2.1.2	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-3: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-3 V2.1.2	2003-04-30	
UNE-EN 300019-1-3 V2.2.2	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-3: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-3 V2.2.2	2004-07-21	
UNE-EN 300019-1-3 V2.3.2	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-3: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-3 V2.3.2	2009-11-09	
UNE-EN 300019-1-4 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-4: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-4 V2.1.1	2003-03-28	
UNE-EN 300019-1-4 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-4: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-4 V2.1.1		
UNE-EN 300019-1-4 V2.1.2	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-4: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-4 V2.1.2	2003-04-30	
UNE-EN 300019-1-5 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-5: Clasificación de las condiciones ambientales. Instalaciones de vehículos terrestres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-5 V2.1.4	2003-04-30	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300019-1-6 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-6: Clasificación de las condiciones ambientales. Ambiente del buque. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-6 V2.1.4	2003-04-30	
UNE-EN 300019-1-7 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-7: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso portátil y no fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-7 V2.1.4	2003-04-30	
UNE-EN 300019-1-8 V2.1.4	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 1-8: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario y subterráneo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-1-8 V2.1.4	2003-04-30	
UNE-EN 300019-2-0 V2.1.2	Ingeniería de Equipo (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 2-0: Especificación de pruebas ambientales. Introducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-0 V2.1.2	2003-09-11	
UNE-EN 300019-2-4 V2.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-4 V2.2.1	2003-03-28	
UNE-EN 300019-2-4 V2.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-4 V2.2.1		
UNE-EN 300019-2-4 V2.2.2	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-4 V2.2.2	2003-04-30	
UNE-EN 300019-2-4 V2.5.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Part. 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-4 V2.5.1	2018-07-03	
UNE-EN 300019-2-7 V3.0.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Part. 2-7: Especificación de las pruebas ambientales. Uso portátil y no fijo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300019-2-7 V3.0.1	2003-04-30	
UNE-EN 300113-1 V1.5.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Part. 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300113-1 V1.5.1	2003-09-02	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300113-1 V1.6.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Part. 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300113-1 V1.6.1	2007-07-20	
UNE-EN 300113-1 V1.6.2	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Part. 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300113-1 V1.6.2	2009-11-26	
UNE-EN 300113-2 V1.3.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Part. 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300113-2 V1.3.1	2003-12-04	
UNE-EN 300113-2 V1.3.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación destinado para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación por envolvente constante o no-constante y equipado con un conector de antena. Part. 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300113-2 V1.3.1	2003-12-04	
UNE-EN 300119-1 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 1: Introducción y terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-1 V2.1.1	2004-09-30	
UNE-EN 300119-2 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 2: Requisitos de ingeniería para bastidores y armarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-2 V2.1.1	2004-09-30	
UNE-EN 300119-2 V2.2.2	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 2: Requisitos de ingeniería para bastidores y armarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-2 V2.2.2	2009-12-03	
UNE-EN 300119-3 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 3: Requisitos de ingeniería para bastidores y armarios diversos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-3 V2.1.1	2004-09-30	
UNE-EN 300119-3 V2.2.2	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 3: Requisitos de ingeniería para bastidores y armarios diversos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-3 V2.2.2	2010-01-29	
UNE-EN 300119-4 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 4: Requisitos de ingeniería para sub-bastidores en bastidores y armarios diversos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-4 V2.1.1	2004-09-30	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300119-5 V1.2.2	Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Part. 5: Gestión térmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300119-5 V1.2.2	2004-12-14	
UNE-EN 300132-2 V2.1.2	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones. Part. 2: Alimentados por corriente continua (dc). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-2 V2.1.2	2003-09-09	
UNE-EN 300132-2 V2.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones. Part. 2: Alimentados por corriente continua (dc). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-2 V2.2.1	2007-05-29	
UNE-EN 300132-2 V2.2.2	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones. Part. 2: Alimentados por corriente continua (dc). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-2 V2.2.2	2007-10-26	
UNE-EN 300132-2 V2.4.6	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones y datos (ICT). Part. 2: Alimentados en corriente continua (dc) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-2 V2.4.6	2011-12-14	
UNE-EN 300132-3 V1.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones. Part. 3: Alimentados por una fuente de corriente rectificadora, una fuente de corriente alterna o una fuente de corriente continua de hasta 400 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-3 V1.2.1	2003-08-07	
UNE-EN 300132-3-0 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones y datos (ICT). Part. 3: Alimentados por una fuente de corriente rectificadora, una fuente de corriente alterna o una fuente de corriente continua de hasta 400 V. Subpart. 0: Descripción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-3-0 V2.1.1	2012-02-20	
UNE-EN 300132-3-1 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones y datos (ICT). Part. 3: Alimentados por una fuente de corriente rectificadora, una fuente de corriente alterna o una fuente de corriente continua de hasta 400 V. Subpart. 1: Fuente de corriente continua de hasta 400 V (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300132-3-1 V2.1.1	2012-02-20	
UNE-EN 300176-1 V1.5.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Part. 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300176-1 V1.5.1	2003-10-15	
UNE-EN 300176-1 V2.1.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Part. 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300176-1 V2.1.1	2009-07-02	
UNE-EN 300176-2 V1.5.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Part. 2: Voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300176-2 V1.5.1	2004-01-06	
UNE-EN 300176-2 V2.1.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Part. 2: Audio y voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300176-2 V2.1.1	2009-05-13	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300176-2 V2.2.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Part. 2: Audio y voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300176-2 V2.2.1	2012-07-17	
UNE-EN 300220-1 V2.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivo de corto alcance (SRD). Equipo radio utilizado en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz, con niveles de potencia de hasta 500 mW. Part. 1: Características técnicas y métodos de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300220-1 V2.1.1	2006-04-03	
UNE-EN 300220-1 V2.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivo de corto alcance (SRD). Equipo radio utilizado en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz, con niveles de potencia de hasta 500 mW. Part. 1: Características técnicas y métodos de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300220-1 V2.3.1	2010-02-18	
UNE-EN 300220-2 V2.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos radioeléctricos utilizados en la gama de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz con niveles de potencia que alcanzan hasta 500 mW. Part. 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300220-2 V2.1.1	2006-04-03	
UNE-EN 300220-2 V2.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos radioeléctricos utilizados en la gama de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz con niveles de potencia que alcanzan hasta 500 mW. Part. 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300220-2 V2.1.1		
UNE-EN 300330-1 V1.5.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos de radio en el rango de frecuencias de 9 kHz a 25 MHz y sistemas de bucle inductivo en el rango de frecuencias de 9 kHz a 30 MHz. Part. 1: Características técnicas y métodos de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300330-1 V1.5.1	2006-04-03	
UNE-EN 300338-1 V1.4.2	Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Part. 1: Requisitos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300338-1 V1.4.2	2017-11-02	
UNE-EN 300338-3 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Part. 3: DSC de clase D (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300338-3 V1.1.1	2010-02-18	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300338-4 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Part. 4: DSC de clase E (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300338-4 V1.1.1	2010-02-18	
UNE-EN 300338-5 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Part. 5: DSC de clase D, VHF manual (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300338-5 V1.1.1	2011-02-07	
UNE-EN 300392-2 V2.4.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 2: Interfaz de aire (AI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-2 V2.4.2	2004-02-26	
UNE-EN 300392-2 V2.5.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 2: Interfaz de aire (AI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-2 V2.5.2	2005-11-24	
UNE-EN 300392-2 V3.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 2: Interfaz de aire (AI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-2 V3.2.1	2007-09-13	
UNE-EN 300392-2 V3.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 2: Interfaz de aire (AI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-2 V3.4.1	2010-08-05	
UNE-EN 300392-3-1 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 1: Diseño general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-1 V1.3.1	2010-08-03	
UNE-EN 300392-3-2 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 2: Característica adicional de Red para Llamada Individual (ANF-ISIIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-2 V1.2.1	2004-01-09	
UNE-EN 300392-3-2 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 2: Característica adicional de Red para Llamada Individual (ANF-ISIIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-2 V1.3.1	2007-07-24	
UNE-EN 300392-3-2 V1.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 2: Característica adicional de Red para Llamada Individual (ANF-ISIIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-2 V1.4.1	2010-08-03	
UNE-EN 300392-3-3 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 3: Característica adicional de Red para Llamada Grupal (ANF-ISIGC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-3 V1.2.1	2004-01-27	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300392-3-3 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 3: Característica adicional de Red para Llamada Grupal (ANF-ISIGC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-3 V1.3.1	2011-11-10	
UNE-EN 300392-3-4 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 4: Característica adicional de Red para Servicio de Datos Cortos (ANF-ISISDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-4 V1.2.1	2004-01-09	
UNE-EN 300392-3-4 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 4: Característica adicional de Red para Servicio de Datos Cortos (ANF-ISISDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-4 V1.3.1	2010-08-03	
UNE-EN 300392-3-5 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 5: Característica adicional de Red para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-5 V1.2.1	2004-01-27	
UNE-EN 300392-3-5 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 5: Característica adicional de Red para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-5 V1.3.1	2007-10-16	
UNE-EN 300392-3-5 V1.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-part. 5: Característica adicional de Red para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-3-5 V1.4.1	2010-06-28	
UNE-EN 300392-5 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 5: Interfaz del equipo periférico (PEI). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-5 V1.2.1	2003-11-24	
UNE-EN 300392-5 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 5: Interfaz del equipo periférico (PEI). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-5 V1.3.1	2007-08-07	
UNE-EN 300392-5 V2.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D) y Operación de Modo Directo (DMO). Part. 5: Interfaz del equipo periférico (PEI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-5 V2.2.1	2010-07-15	
UNE-EN 300392-7 V2.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-7 V2.2.1	2004-09-15	
UNE-EN 300392-7 V3.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-7 V3.1.1	2008-06-30	
UNE-EN 300392-7 V3.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-7 V3.2.1	2010-06-28	
UNE-EN 300392-7 V3.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-7 V3.3.1	2012-07-27	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300392-12-1 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-1 V1.2.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-12-1 V1.2.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-1 V1.2.2	2007-08-22	
UNE-EN 300392-12-3 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 3: Identificación de la parte que habla (TPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-3 V1.2.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-12-3 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 3: Identificación de la parte que habla (TPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-3 V1.3.1	2006-04-24	
UNE-EN 300392-12-4 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 4: Desvío de llamadas (CF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-4 V1.1.1	2003-07-02	
UNE-EN 300392-12-4 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 4: Desvío de llamadas (CF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-4 V1.2.1	2010-07-22	
UNE-EN 300392-12-4 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 4: Desvío de llamadas (CF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-4 V1.3.1	2012-04-05	
UNE-EN 300392-12-6 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-6 V1.2.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-12-6 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-6 V1.3.1	2006-02-21	
UNE-EN 300392-12-8 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 8: Selección de área (AS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-8 V1.2.1	2010-07-15	
UNE-EN 300392-12-10 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 10: Llamada prioritaria (PC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-10 V1.2.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-12-12 V1.1.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 12: Llamada Caliente (CH). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-12 V1.1.2	2003-05-20	
UNE-EN 300392-12-13 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 13: Terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-13 V1.2.1	2012-03-16	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 300392-12-14 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 14: Última entrada (LE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-14 V1.2.1	2012-03-16	
UNE-EN 300392-12-16 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-16 V1.2.1	2004-09-15	
UNE-EN 300392-12-20 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 20: Escucha discreta (DL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-20 V1.2.1	2012-04-05	
UNE-EN 300392-12-21 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-21 V1.1.1	2003-05-06	
UNE-EN 300392-12-21 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-21 V1.2.1	2004-11-04	
UNE-EN 300392-12-21 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-21 V1.3.1	2007-07-18	
UNE-EN 300392-12-21 V1.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-21 V1.4.1	2011-04-11	
UNE-EN 300392-12-21 V1.5.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-21 V1.5.1	2012-04-04	
UNE-EN 300392-12-22 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 22: Asignación de número de grupo dinámico (DGNA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-22 V1.2.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-12-22 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Part. 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subpart. 22: Asignación de número de grupo dinámico (DGNA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-22 V1.3.1	2005-04-05	
UNE-EN 300392-12-23 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Part. 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios; Subpart. 23: Terminación de llamada en caso de que no haya respuesta (CCNR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN 300392-12-23 V1.2.1	2012-04-10	
UNE-EN IEC 60721-3-3:2019	Clasificación de las condiciones ambientales. Part. 3: Clasificación de grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 3: Utilización fija en lugares protegidos de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 60721-3-3:2019	2019-07-19	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 60721-3-4:2019	Clasificación de las condiciones ambientales. Part. 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y de sus severidades. Sección 4: Utilización fija no protegida de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 60721-3-4:2019	2019-07-19	
UNE-EN IEC 60793-2-10:2019	Fibra óptica. Part. 2-10: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 60793-2-10:2019	2019-07-19	
UNE-EN IEC 60904-3:2019	Dispositivos fotovoltaicos. Part. 3: Fundamentos de medida de dispositivos solares fotovoltaicos (FV) de uso terrestre con datos de irradiancia espectral de referencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 60904-3:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 60964:2019/AC:2019-08	Centrales nucleares de potencia. Salas de control. Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 60964:2019/AC:2019-08	2019-08-02	
UNE-EN IEC 61280-4-1:2019	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Part. 4-1: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación multimodo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 61280-4-1:2019	2019-08-02	
UNE-EN IEC 62040-1:2019	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Part. 1: Requisitos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 62040-1:2019	2019-07-19	
UNE-EN IEC 62129-3:2019	Calibración de instrumentos de medición de longitud de onda/frecuencia óptica. Part. 3: Medidores de frecuencia óptica referenciados internamente a un peine de frecuencias (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 62129-3:2019	2019-07-12	
UNE-EN IEC 62148-19:2019	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Part. 19: Paquete de escala de chip fotónico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019.)	EN IEC 62148-19:2019	2019-07-05	