

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

13972 *Resolución de 2 de agosto de 2021, 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 2021 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 2021 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 2 de agosto de 2021.–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 2021

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 12025:2021	Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nano-objetos a partir de polvos por la generación de aerosoles (ISO/TS 12025:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CEN ISO/TS 12025:2021	2021-06-02	UNE-CEN ISO/TS 12025:2015 (Ratificada)
UNE-CEN/TR 12333:2021	Fertilizantes. Determinación de la fuerza de rotura de los fertilizantes granulados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CEN/TR 12333:2021	2021-06-02	UNE-CR 12333:1998
UNE-CEN/TR 14061:2021	Fertilizantes. Determinación del contenido de polvo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CEN/TR 14061:2021	2021-06-02	UNE-CR 14061:2001
UNE-CEN/TR 14539:2021	Fertilizantes simples a base de nitrato amónico. Estudio comparativo sobre la determinación de porosidad (retención de aceite). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CEN/TR 14539:2021	2021-06-02	UNE-CR 14539:2003
UNE-CEN/TS 17629:2021	Nanotecnologías. Ensayos de resistencia al rayado a nanoescala y microescala (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CEN/TS 17629:2021	2021-06-16	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CLC/TS 50703-1:2021	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Pare 1: Requisitos para los ensayos de las uniones de láminas metálicas utilizadas en CPC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	CLC/TS 50703-1:2021	2021-06-11	
UNE-EN 2854-003:2021	Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general. Secciones superiores o iguales a 9 mm ² . Temperaturas de funcionamiento comprendidas entre - 55 °C y 260 °C - Parte 003: Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 2854-003:2021	2021-06-16	UNE-EN 2854-003:2009 (Ratificada)
UNE-EN 4866:2021	Material aeroespacial. Definiciones de imperfecciones y defectos en materiales compuestos de matriz orgánica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 4866:2021	2021-06-16	
UNE-EN 50554:2021	Norma básica para la evaluación in-situ de un emplazamiento de radiodifusión relativa a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 50554:2021	2021-05-21	
UNE-EN 50628:2016	Montaje de instalaciones eléctricas en minas subterráneas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 50628:2016	2016-07-01	
UNE-EN 60286-1:2017/ A1:2021	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 1: Embalaje de componentes con terminales axiales sobre cintas continuas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 60286-1:2017/ A1:2021	2021-05-21	
UNE-EN 60601-2-65:2013/ A2:2021	Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 60601-2-65:2013/ A2:2021	2021-06-18	
UNE-EN 60838-1:2017/ A11:2021	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 60838-1:2017/ A11:2021	2021-05-21	
UNE-EN 61784-3-18:2011/ A2:2021	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-18: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 18. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 61784-3-18:2011/ A2:2021	2021-06-18	
UNE-EN 62044-2:2005/ AC:2021-06	Núcleos de material magnético blando. Métodos de medida. Parte 2: Propiedades magnéticas para bajo nivel de excitación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 62044-2:2005/ AC:2021-06	2021-06-11	
UNE-EN 62841-3-1:2014/ A1:2021	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 62841-3-1:2014/ A1:2021	2021-06-11	
UNE-EN 62841-3-1:2014/ A12:2021	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 62841-3-1:2014/ A12:2021	2021-06-11	
UNE-EN 300019-2-3 V2.5.1	Ingeniería Ambiental (EE); Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones; Parte 2-3: Especificación de pruebas ambientales; Uso estático en ubicaciones protegidas de inclemencias meteorológicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300019-2-3 V2.5.1	2020-10-09	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300019-2-8 V2.2.1	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-8: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones subterráneas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300019-2-8 V2.2.1	2020-03-12	
UNE-EN 300113 V3.1.1	Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación de envolvente constante o no constante y que tienen un conector de antena. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300113 V3.1.1	2020-06-29	
UNE-EN 300121 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Aplicación de la Parte de Usuario de la RDSI (ISUP) del Sistema de Señalización N.º 7 (SS7) de la UIT-T para las interconexiones internacionales de la RDSI (versión 1 de la ISUP) Modificación 1: Servicio del Plan Internacional de Preferencias en Situaciones de Emergencia (IEPS) [Recomendación UIT-T Q.767 Modificación 1 (2002), modificada]. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300121 V1.2.1	2003-07-02	
UNE-EN 300132-1 V2.1.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 1: Corriente alterna (c.a.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300132-1 V2.1.1	2019-03-13	
UNE-EN 300132-2 V2.6.1	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 2: Corriente continua (c.c.) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300132-2 V2.6.1	2019-04-15	
UNE-EN 300175-1 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-1 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-2 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 2: Capa física (PHL). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-2 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-3 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 3: Capa de control de acceso al medio (MAC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-3 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-4 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 4: Capa de control del enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-4 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-5 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 5: Capa de red (NWK). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-5 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-6 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 6: Identidad y direccionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-6 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300175-7 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 7: Características de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-7 V2.8.1	2019-12-02	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300175-8 V2.8.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300175-8 V2.8.1	2019-12-02	
UNE-EN 300176-2 V2.3.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Parte 2: Audio y voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300176-2 V2.3.1	2019-12-02	
UNE-EN 300231 V1.3.1	Sistemas de televisión; Especificación del sistema de control de distribución de programas de vídeo doméstico (PDC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300231 V1.3.1	2003-04-16	
UNE-EN 300237 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de identificación del nombre (ISO/IEC 13864:1995 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300237 V1.3.1	2003-06-16	
UNE-EN 300238 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Servicio suplementario de identificación del nombre (ISO/IEC 13868:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300238 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300239 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Protocolo funcional genérico para el soporte de servicios suplementarios (ISO/IEC 11582:2002 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300239 V1.3.1	2003-06-16	
UNE-EN 300256 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de desvío de llamada (ISO/IEC 13872:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300256 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300257 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de desvío de llamada (ISO/IEC 13873:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300257 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300258 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Característica de red adicional de sustitución de ruta (ISO/IEC 13863:1998 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300258 V1.3.1	2003-06-16	
UNE-EN 300259 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Característica de red adicional de sustitución de ruta (ANF) (ISO/IEC 13874:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300259 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300260 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de transferencia de llamada (ISO/IEC 13865:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300260 V1.3.1	2004-01-05	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300261 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de transferencia de llamada (ISO/IEC 13869:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300261 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300338-1 V1.5.1	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. Parte 1: Requisitos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300338-1 V1.5.1	2019-09-04	
UNE-EN 300338-2 V1.5.1	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. Parte 2: DSC de clase A (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300338-2 V1.5.1	2020-06-04	
UNE-EN 300338-3 V1.3.1	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. Parte 3: DSC de clase D (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300338-3 V1.3.1	2020-06-04	
UNE-EN 300338-5 V1.3.1	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. Parte 5: DSC de clase H, VHF manual (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300338-5 V1.3.1	2020-06-04	
UNE-EN 300338-6 V1.2.1	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. Parte 6: DSC de clase M (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300338-6 V1.2.1	2020-06-04	
UNE-EN 300356-22 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Parte usuario ADSL (ISUP) versión 4 para la interfaz internacional. Parte 22: Servicio para el plan internacional de prioridades en situaciones de emergencia (IEPS) (Modificaciones del 2002 a ITU-T Q.761-Q.764 de 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300356-22 V1.1.1	2003-07-02	
UNE-EN 300365 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de finalización de llamada (ISO/IEC 13866:1995 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300365 V1.3.1	2003-06-16	
UNE-EN 300366 V1.3.1	Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada (ISO/IEC 13870:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300366 V1.3.1	2004-01-05	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300370 V1.3.1	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 2021.)	EN 300370 V1.3.1	2001-01-29	
UNE-EN 300392-1 V1.6.1	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 2021.)	EN 300392-1 V1.6.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-8 V1.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 8: Implementación de formato de voz genérico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-8 V1.4.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-9 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 9: Capa de transporte independiente, diseño general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-9 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-10 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 10: Diseño general, PSS1 sobre E.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-10 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-11 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 11: Diseño general, SIP/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-11 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-12 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 12: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para llamadas individuales (ANF-ISIIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-12 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-13 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 13: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para llamadas grupales (ANF-ISIGC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-13 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-14 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 14: Característica adicional de la capa de transporte independiente para servicios de datos cortos (ANF-ISISDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-14 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-3-15 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 15: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-3-15 V1.2.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-5 V2.7.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D) y Operación de Modo Directo (DMO). Parte 5: Interfaz del equipo periférico (PEI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-5 V2.7.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-7 V3.5.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-7 V3.5.1	2019-07-16	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300392-9 V1.7.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-9 V1.7.1	2020-04-28	
UNE-EN 300392-10-1 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-1 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-10-4 V1.3.1	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 2021.)	EN 300392-10-4 V1.3.1	2003-09-02	
UNE-EN 300392-10-6 V1.3.1	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 2021.)	EN 300392-10-6 V1.3.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-10-6 V1.4.1	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 2021.)	EN 300392-10-6 V1.4.1	2006-08-08	
UNE-EN 300392-10-8 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 8: Selección de área (AS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-8 V1.2.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-10-11 V1.3.1	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 2021.)	EN 300392-10-11 V1.3.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-10-12 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 12: Mantenimiento de llamada (HOLD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-12 V1.3.1	2004-02-10	
UNE-EN 300392-10-16 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-16 V1.2.1	2004-09-20	
UNE-EN 300392-10-16 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-16 V1.3.1	2006-08-21	
UNE-EN 300392-10-21 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-10-21 V1.2.1	2003-09-02	
UNE-EN 300392-11-1 V1.2.1	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 2021.)	EN 300392-11-1 V1.2.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-11-4 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 4: Desvío de llamadas (CF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-11-4 V1.1.1	2003-07-02	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300392-11-6 V1.2.1	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 2021.)	EN 300392-11-6 V1.2.1	2004-01-05	
UNE-EN 300392-11-16 V1.2.1	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 2021.)	EN 300392-11-16 V1.2.1	2004-09-20	
UNE-EN 300392-11-21 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300392-11-21 V1.1.1	2003-04-08	
UNE-EN 300395-1 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 1: Descripción general de las funciones de voz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300395-1 V1.2.1	2005-01-25	
UNE-EN 300395-2 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 2: Codificador TETRA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300395-2 V1.3.1	2005-01-25	
UNE-EN 300395-3 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 3: Características operativas específicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300395-3 V1.2.1	2005-01-25	
UNE-EN 300395-4 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 4: Ensayo de conformidad del codificador (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300395-4 V1.3.1	2005-06-30	
UNE-EN 300396-1 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 1: Diseño general de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300396-1 V1.2.1	2011-12-23	
UNE-EN 300396-3 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300396-3 V1.2.1	2004-12-21	
UNE-EN 300396-3 V1.3.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300396-3 V1.3.1	2006-08-11	
UNE-EN 300396-3 V1.4.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300396-3 V1.4.1	2011-12-23	
UNE-EN 300417-10-1 V1.1.1	Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo. Parte 10-1: Funcionalidades específicas de radio en la jerarquía digital sincrónica (SDH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300417-10-1 V1.1.1	2003-11-24	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 300436-1 V1.2.1	Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Capa de Adaptación del ATM para Señalización (SAAL); Protocolo con Conexión Específico del Servicio (SSCOP); Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación Q.2110 del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300436-1 V1.2.1	2000-09-15	
UNE-EN 300468 V1.16.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300468 V1.16.1	2019-08-26	
UNE-EN 300718-1 V2.2.1	Balizas transmisoras-receptoras que funcionan a 457 kHz; Parte 1: Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 300718-1 V2.2.1	2021-06-03	
UNE-EN 302186 V2.2.1	Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES); Estaciones Terrestres Móviles de Satélite (AESs) que operan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 302186 V2.2.1	2021-05-07	
UNE-EN 303345-3 V1.1.1	Receptores de sonido emitido por radio; Parte 3: Servicio de radiodifusión sonora en FM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303345-3 V1.1.1	2021-06-03	
UNE-EN 303345-4 V1.1.1	Receptores de sonido emitido por radio; Parte 4: Servicio de radiodifusión sonora DAB; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303345-4 V1.1.1	2021-06-03	
UNE-EN 303347-1 V2.1.1	Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 1: Sensor de radar meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 2 700 MHz a 2 900 MHz (banda S) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303347-1 V2.1.1	2021-06-03	
UNE-EN 303347-2 V2.1.1	Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Sensor de Radar Meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 5 250 MHz a 5 850 MHz (banda C) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303347-2 V2.1.1	2021-06-03	
UNE-EN 303347-3 V2.1.1	Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 3: Sensor de Radar Meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 9 300 MHz a 9 500 MHz (banda X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303347-3 V2.1.1	2021-06-03	
UNE-EN 303980 V1.2.1	Estaciones y sistemas terrestres por satélite (SES); Estaciones Terrestres fijas y en movimiento que se comunican con sistemas de satélites no geoestacionarios (NEST) en las bandas de frecuencia de 11 GHz a 14 GHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN 303980 V1.2.1	2021-05-25	
UNE-EN IEC 60086-1:2021	Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60086-1:2021	2021-06-11	
UNE-EN IEC 60086-2:2021	Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60086-2:2021	2021-06-11	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 60086-3:2021	Pilas eléctricas. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60086-3:2021	2021-06-11	
UNE-EN IEC 60384-2:2021	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia. Condensadores fijos de corriente continua con dieléctrico de película de polietileno-tereftalato metalizado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60384-2:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 60773:2021	Maquinaria rotativa. Métodos de ensayo y aparatos para medir las características operativas de las escobillas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60773:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 60794-1-403:2021	Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-403: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de continuidad eléctrica de elementos metálicos de cables, método H3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60794-1-403:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 60794-4-30:2021	Cables de fibra óptica. Parte 4-30: Cables para líneas eléctricas aéreas. Especificación para la familia de cables conductores de fase óptica (OPPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60794-4-30:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 60809:2021	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60809:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 60974-11:2021	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 11: Portaelectrodos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60974-11:2021	2021-06-18	
UNE-EN IEC 60974-13:2021	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 60974-13:2021	2021-06-18	
UNE-EN IEC 61007:2020/AC:2021-06	Transformadores e inductores para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61007:2020/AC:2021-06	2021-06-18	
UNE-EN IEC 61010-2-130:2021	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-130: Requisitos particulares para equipos destinados a ser utilizados en establecimientos educativos por niños (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61010-2-130:2021	2021-05-28	
UNE-EN IEC 61076-3-122:2021	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz y posibilidad de transporte de corriente en entornos industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61076-3-122:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61243-1:2021	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61243-1:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-1:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-1:2021	2021-06-04	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61326-2-1:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-1: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para ensayo de sensibilidad y material de medida para aplicaciones no protegidas de CEM. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-1:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-2-2:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para material de monitorización, medida y ensayo portátil usado en sistemas de distribución de baja tensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-2:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-2-3:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-3: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para transductores con acondicionamiento de la señal integrado o remoto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-3:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-2-4:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-4:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-2-5:2021	Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para dispositivos de campo con interfaces conforme a la norma IEC 61748-1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-5:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61326-2-6:2021	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-6: Requisitos particulares. Equipo médico de diagnóstico in-vitro (IVD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61326-2-6:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 61587-6:2021	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61587-6:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 61753-111-08:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-08: Cierre de sellado para categoría G. Tierra. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61753-111-08:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 61784-3-3:2021	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-3: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61784-3-3:2021	2021-06-18	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61788-17:2021	Superconductividad. Parte 17: Medidas de las características electrónicas. Densidad de corriente crítica local y su distribución en películas superconductoras de gran superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61788-17:2021	2021-06-11	
UNE-EN IEC 61968-3:2021	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 61968-3:2021	2021-06-11	
UNE-EN IEC 62040-3:2021	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 3: Método para especificar las prestaciones y los requisitos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62040-3:2021	2021-05-28	
UNE-EN IEC 62148-21:2021	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 21: Guía de diseño de la interfaz eléctrica de paquetes PIC usando matriz de rejilla de bolas de silicio de paso fino (S-FBGA) y matriz de rejilla de nodo de silicio de paso fino (S-FLGA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62148-21:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 62228-5:2021	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transeptores. Parte 5: Transeptores Ethernet (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62228-5:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 62271-106:2021	Aparata de alta tensión. Parte 106: Contactores, controladores y arrancadores de motor con contactores, de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62271-106:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 62488-3:2021	Sistemas de comunicación de corriente portadora para aplicaciones de compañías eléctricas. Parte 3: Terminales portadores digitales (DPLC) y terminales híbridos ADPLC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62488-3:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 62841-2-3:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62841-2-3:2021	2021-05-28	
UNE-EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021	2021-05-28	
UNE-EN IEC 62841-3-7:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-7: Requisitos particulares para sierras de pared transportables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62841-3-7:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-7: Requisitos particulares para sierras de pared transportables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021	2021-05-21	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 62934:2021	Integración a la red de generación de energía renovable. Términos, definiciones y símbolos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 62934:2021	2021-06-04	
UNE-EN IEC 63046:2021	Centrales nucleares de potencia. Sistema de energía eléctrica. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 63046:2021	2021-05-21	
UNE-EN IEC 63203-201-3:2021	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-3: Textil electrónico. Determinación de la resistencia eléctrica de textiles conductores bajo microclima simulado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN IEC 63203-201-3:2021	2021-05-21	
UNE-EN ISO 7083:2021	Documentación técnica de producto. Símbolos utilizados en documentación técnica de producto. Proporciones y dimensiones (ISO 7083:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN ISO 7083:2021	2021-05-26	UNE-EN ISO 7083:1996
UNE-EN ISO 13162:2021	Calidad del agua. Carbono 14. Método de ensayo utilizando el recuento por centelleo líquido (ISO 13162:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN ISO 13162:2021	2021-06-16	
UNE-EN ISO 22515:2021	Calidad del agua. Hierro-55. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 22515:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021.)	EN ISO 22515:2021	2021-06-09	