

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

# UNE

• N° 44 • FEBRERO • 2022 •

# Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
<b>UNE</b>		<b>IEC</b>		<b>CEN/ CENELEC</b>	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Draft for Vote (CDV)	23	Enquiry (Encuesta, prEN)	31
Información pública	2	Final Draft International Standards (FDIS)	25	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	34
Información pública paralela	3	Normas Publicadas	28	Normas publicadas	37
Normas editadas	9	.....		<b>PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN</b>	
Normas anuladas	13	<i>La tramitación de las normas internacionales ISO del mes de enero no se incluye en Suplemento de la Revista UNE de febrero al no estar disponible la información. Esta tramitación se incluirá en el próximo número.</i>		Reglamentos técnicos	40
Normas ratificadas	14			<b>NOTIFICACIONES OMC</b>	
				Organización Mundial del Comercio	47

## UNE

### Iniciación de Nuevos Trabajos

#### ENERO

##### CTN 41 CONSTRUCCIÓN

###### PNE-EN 16165/1M

Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Métodos de evaluación. Anexo nacional a la norma EN 16165

##### CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

###### PNE 142406

Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes UE

##### CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

###### PNE 320003

Modelo de Arquitectura Segura de IoT-Blockchain

###### PNE 320004 IN

Escenario de Normalización en la Ciberseguridad del IoT

### Información Pública

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

#### ENERO

##### CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

###### PNE 22988

Declaración de prestaciones digital para productos de piedra natural conforme a la norma EN 12058:2004

##### CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

###### PNE 23580-6

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 6: Sistemas de rociadores

###### PNE 23580-14

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 14: Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos

##### CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

###### PNE 60310

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar

###### PNE 60311

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar

###### PNE 60312

Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar

##### CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

###### PNE 127338

Propiedades y condiciones de suministro y recepción de los adoquines de hormigón. Complemento nacional a la norma UNE EN 1338

###### PNE 127339

Propiedades y condiciones de suministro y recepción de las baldosas de hormigón. Complemento nacional a la norma UNE EN 1339

##### CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

###### PNE 192008-1

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores

##### CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

###### PNE 202009-30

Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales

##### CTN 318 RIEGOS

###### PNE 318002-2

Técnicas de Riego. Telecontrol de zonas regables. Parte 2: Ensayos

## Información Pública Paralela

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

### ENERO

#### CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

##### PNE-prEN ISO 3785

Materiales metálicos. Designación de los ejes de las probetas en relación a la textura del producto (ISO/DIS 3785:2022)

#### CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

##### PNE-prEN ISO 12153

Consumibles para el soldeo. Alambres tubulares para el soldeo por arco, con o sin gas de protección, del níquel y sus aleaciones. Clasificación. (ISO/DIS 12153:2022)

##### PNE-prEN ISO 15615

Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos de seguridad para los dispositivos a alta presión. (ISO/DIS 15615:2022)

#### CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS

##### PNE-prEN 1092-3

Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 3: Bridas de aleación de cobre

##### PNE-prEN 1759-3

Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, accesorios y piezas especiales, designación por clase. Parte 3: Bridas de aleación de cobre

##### PNE-prEN 16668

Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión

#### CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

##### PNE-prEN 13991

Derivados de la pirólisis del carbón. Aceites obtenidos de alquitrán de hulla: creosotas. Especificaciones y métodos de ensayo

#### CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

##### PNE-FprCEN/TR 17833

Aplicaciones ferroviarias. Orientación para el uso de simulaciones. Orientación para el uso de simulaciones

para demostrar el cumplimiento de los requisitos técnicos y reglamentarios y sobre la introducción y desarrollo de requisitos de simulación en las normas

##### PNE-prEN 15016-4

Dibujos técnicos. Aplicaciones ferroviarias. Parte 4: Intercambio de datos

#### CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

##### PNE-prEN ISO 15118-20

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 20: Requisitos de las capas de red y de aplicación de segunda generación (ISO/DIS 15118-20:2022)

#### CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL

##### PNE-FprCEN/TR 17603-32-22

Ingeniería espacial. Manual de diseño de insertos

#### CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

##### PNE-prEN 14242

Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Análisis espectral de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente

#### CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

##### PNE-prEN 14499

Recubrimientos de suelo textiles. Clasificación de los refuerzos de moquetas

##### PNE-prEN ISO 3758

Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. (ISO/DIS 3758:2021)

##### PNE-prEN ISO 4484-3

Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 3: Medición de la masa de materiales recolectados liberados por productos textiles finales por el método de lavado doméstico. (ISO/DIS 4484-3:2021)

#### CTN 41 CONSTRUCCIÓN

##### PNE-prEN 13863-5

Pavimentos de hormigón. Parte 5: Determinación de la tensión de adherencia de dovelas a utilizar en pavimentos de hormigón

##### PNE-prEN 13863-6

Pavimentos de hormigón. Parte 6: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la tracción por hendimiento del hormigón sobre discos cilíndricos

##### PNE-prEN 13877-1

Pavimentos de hormigón. Parte 1: Materiales

##### PNE-prEN 13877-2

Pavimentos de hormigón. Parte 2: Requisitos funcionales para pavimentos de hormigón

#### CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

##### PNE-prEN ISO 10943

Instrumentos oftálmicos. Oftalmoscopios indirectos. (ISO/DIS 10943:2021)

#### CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

##### PNE-prEN ISO 1522

Pinturas y barnices. Ensayo de amortiguación del péndulo (ISO/DIS 1522:2022)

**PNE-prEN ISO 3262-6**

Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 6: Carbonato cálcico precipitado. (ISO/DIS 3262-6:2022)

**PNE-prEN ISO 18314-2**

Colorimetría analítica. Parte 2: Corrección de Saunderson, soluciones de la ecuación de Kubelka-Munk, potencia cromática, capacidad de ocultación. (ISO/DIS 18314-2:2022)

**PNE-prEN ISO 18314-3**

Colorimetría analítica. Parte 3: Índices especiales. (ISO/DIS 18314-3:2022)

**CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS****PNE-prEN 12177**

Productos petrolíferos líquidos. Gasolina sin plomo. Determinación del contenido de benceno por cromatografía de gases

**PNE-prEN 12595**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática

**PNE-prEN 12596**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica por viscosímetro capilar al vacío

**PNE-prEN 15195**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación del retardo de ignición y del número de cetano derivado (DCN) en destilados medios mediante combustión en una cámara de volumen constante

**PNE-prEN 17306**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las características de destilación a presión atmosférica. Microdestilación

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE-prEN 14758-1**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 1: Especificaciones para los tubos, los accesorios y el sistema

**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE-prEN 460**

Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Durabilidad natural de la madera maciza. Guía de especificaciones de durabilidad natural de la madera para su utilización según las clases de riesgo

**PNE-prEN 16511**

Revestimientos para suelo modulares mecánicamente bloqueados (MMF). Especificación, requisitos y métodos de ensayo relativos a paneles modulares y multicapa para instalación flotante

**CTN 57 CELULOSA Y PAPEL****PNE-prEN ISO 187**

Papel, cartón y pastas. Atmósfera normal de acondicionamiento y ensayo y procedimiento para controlar la

atmósfera y el acondicionamiento de muestras (ISO/DIS 187:2022)

**PNE-prEN ISO 535**

Papel y cartón. Determinación de la absorción del agua. Método de Cobb. (ISO/DIS 535:2022)

**PNE-prEN ISO 3037**

Cartón ondulado. Determinación de la resistencia al aplastamiento sobre el canto (método sin impregnación de parafina). (ISO/DIS 3037:2022)

**PNE-prEN ISO 12625-15**

Papel tisú y productos de tisú. Parte 15: Determinación de las propiedades ópticas. Medición de la blancura y el color con iluminante C/2° (luz diurna interior). (ISO/DIS 12625-15:2022)

**CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS****PNE-prEN 16905-2**

Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 2: Seguridad

**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****PNE-prEN ISO 12736-2**

Industrias del petróleo y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico húmedo de canalizaciones y de equipamientos submarinos. Parte 2: Procesos de cualificación para procedimientos de producción y aplicación. (ISO/DIS 12736-2:2021)

**PNE-prEN ISO 12736-3**

Industrias del petróleo y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico húmedo de canalizaciones y de equipamientos submarinos. Parte 3: Interfaces entre sistemas, sistema de juntas de campo, reparaciones de campo y aislamiento prefabricado (ISO/DIS 12736-3:2021)

**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****PNE-prEN 17813**

Matrices ambientales. Halógenos y azufre por combustión pirolítica oxidativa seguida de detección por cromatografía iónica y métodos de determinación complementarios

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****PNE-EN 407:2020/prA1**

Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

**PNE-EN 469:2020/prA1**

Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios

**CTN 83 HORMIGÓN****PNE-FprCEN/TR 17172**

Programa de ensayos de validación de métodos de ensayo normalizados de penetración de cloruros y carbonatación

**CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS****PNE-EN 12758:2019/prA1**

Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto, determinación de propiedades y reglas de extrapolación

**PNE-FprCEN/TS 17814**

Herrajes para la edificación. Protección de datos del sistema de diagrama de flujo clave. Guía

**CTN 86 FRÍO****PNE-prEN ISO 23953-1**

Muebles frigoríficos comerciales. Parte 1: Vocabulario. (ISO/DIS 23953-1:2021)

**PNE-prEN ISO 23953-2**

Muebles frigoríficos comerciales. Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO/DIS 23953-2:2021)

**CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO****PNE-prEN 17237**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Kits compuestos para aislamiento térmico externo con enlucido (kits ETIC). Características

**CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS****PNE-prEN ISO 5755**

Materiales metálicos sinterizados. Especificaciones. (ISO/DIS 5755:2022)

**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****PNE-prEN 15218**

Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos

**PNE-prEN ISO 14644-10**

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 10: Clasificación de la limpieza de la superficie por concentración química. (ISO/FDIS 14644-10:2021)

**CTN 106 ODONTOLOGÍA****PNE-prEN ISO 3630-2**

Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 2: Ensanchedores (ISO/DIS 3630-2:2022)

**CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA****PNE-EN 50136-2:2013/prA1**

Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 2: Requisitos para los transceptores de instalaciones vigiladas (SPT)

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****PNE-EN ISO 8362-2:2015/prA1:2022**

Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 2: Cierres para viales de inyección. Modificación 1 (ISO 8362-2:2015/DAM 1:2022)

**PNE-prEN ISO 24072**

Método de ensayo de retención de bacterias en aerosol para la entrada de aire en los dispositivos de administración (ISO/DIS 24072:2021)

**CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS****PNE-prEN ISO 4530**

Manufacturas de esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia al calor (ISO/DIS 4530:2021)

**PNE-prEN ISO 6769**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según la escala de Mohs. (ISO/DIS 6769:2020)

**PNE-prEN ISO 9227**

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. (ISO/DIS 9227:2021)

**PNE-prEN ISO 13807**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la temperatura de formación de grietas en el ensayo de choque térmico de esmaltes para la industria química. (ISO/DIS 13807:2022)

**PNE-prEN ISO 28765**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Diseño de depósitos de acero atornillado para el almacenamiento o tratamiento de agua o vertidos y lodos municipales o industriales. (ISO/DIS 28765:2022)

**CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO****PNE-FprCEN/TS 17811**

Exámenes de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para procesos de pre-examen de orina y otros fluidos corporales. ADN libre de células aisladas

**CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS****PNE-prEN ISO 7963**

Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para el bloque de calibración N ° 2. (ISO/DIS 7963:2022)

**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****PNE-prEN 300175-1 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview

**PNE-prEN 300175-2 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)

**PNE-prEN 300175-3 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

**PNE-prEN 300175-4 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer

## **PNE-prEN 300175-5 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer

## **PNE-prEN 300175-6 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing

## **PNE-prEN 300175-7 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features

## **PNE-prEN 300175-8 V2.8.5**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and transmission

## **PNE-prEN 303105-1 V1.0.3**

Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification (DVB-NGH); Part 1: Base Profile

## **PNE-prEN 303105-2 V1.0.3**

Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification (DVB-NGH); Part 2: MIMO Profile

## **PNE-prEN 303105-3 V1.0.3**

Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification (DVB-NGH); Part 3: Hybrid Profile

## **PNE-prEN 303105-4 V1.0.3**

Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification (DVB-NGH); Part 4: Hybrid MIMO Profile

## **PNE-prEN 303132 V2.0.1**

Maritime low power VHF personal locating beacons employing Digital Selective Calling (DSC Class M); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

## **PNE-prEN 303213-5-2 V1.0.1**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment; Sub-part 2: Reference and Vehicle Transmitters

## **CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS**

### **PNE-prEN 14891-2**

Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos. Parte 2: Terminología, especificaciones, designación y marcado

## **CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**

### **PNE-prEN 301**

Adhesivos fenólicos y aminoplásticos para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento

### **PNE-prEN 302-3**

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del efecto del ataque ácido a las fibras de madera debido a los tratamientos

cíclicos de temperatura y humedad sobre la resistencia a la tracción transversal

### **PNE-prEN 15425**

Adhesivos. Adhesivos de poliuretano de un componente para estructuras portantes de madera. Clasificación y requisitos de comportamiento

### **PNE-prEN 16254**

Adhesivos. Isocianato polimerizado en emulsión (EPI) para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento

## **CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**

### **PNE-prEN 564**

Equipos de alpinismo y escalada. Cuerdas auxiliares. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

### **PNE-prEN 1384**

Cascos para actividades ecuestres

## **CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**

### **PNE-prEN ISO 19123-3**

Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de coberturas. Parte 3: Fundamentos del procesamiento (ISO/DIS 19123-3:2022)

### **PNE-prEN ISO 19156**

Información geográfica. Observaciones, mediciones y muestras. (ISO/DIS 19156:2022)

## **CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

### **PNE-prEN ISO 22675**

Prótesis. Ensayo de las articulaciones de tobillo-pie y de las unidades de pie. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 22675:2021)

## **CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**

### **PNE-FprCEN/TS 16614-5**

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 5: Formato de intercambio de modos alternativos

### **PNE-prEN ISO 14906**

Peaje electrónico. Definición de la interfaz de la capa de aplicación para comunicaciones dedicadas de corto alcance. (ISO/DIS 14906:2022)

## **CTN 172 INFANCIA**

### **PNE-EN 1177:2018+AC:2019/prA1:2022**

Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Métodos de ensayo para la determinación de la atenuación del impacto

## **CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**

### **PNE-EN 61340-4-6:2015/prA1**

Electrostática. Parte 4-6: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Muñequeras

### **PNE-prEN IEC 60404-12:2022**

Materiales magnéticos. Parte 12: Métodos de ensayo para la evaluación de la resistencia térmica de los revestimientos de aislamiento superficial en bandas y chapas de acero eléctrico

**PNE-prEN IEC 62321-11**

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 11: Tris (2-cloroetil) fosfato (TCEP) en plásticos por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) y cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS)

**PNE-prEN IEC 62321-12:2022**

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 12: Determinación simultánea. Bifenilos polibromados, éteres difenil polibromados y ftalatos en polímeros por cromatografía de gases - espectrometría de masas

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****PNE-EN 60320-3:2014/prA2:2022**

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 3: Hojas de norma y calibres. Modificación 2

**PNE-EN IEC 60799:2021/prA1:2022**

Pequeña aparamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión. Modificación 1

**PNE-prEN IEC 61535:2022**

Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas

**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****PNE-prEN 50194-1**

Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos y locales no industriales. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

**PNE-prHD 60364-7-706:2021**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-706: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Recintos conductores de dimensiones reducidas

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****PNE-EN 61975:2010/prA2:2022**

Instalaciones de corriente continua de alta tensión (HVDC). Ensayos de sistema. Modificación 2

**PNE-EN IEC 62281:2019/prA2:2022**

Seguridad de las pilas y acumuladores de litio durante el transporte

**PNE-EN IEC 63115-1:2020/prA1:2022**

Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento

**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****PNE-FprEN IEC 61547:2020/prAA**

Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM

**PNE-prEN IEC 62722-2-1:2022**

Prestaciones de las luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias de LED

**PNE-prEN IEC 63356-1**

Características de la fuente de luz LED. Parte 1: Hojas de datos

**PNE-prEN IEC 63356-2**

Características de la fuente de luz LED. Parte 2: Parámetros y valores de diseño

**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****PNE-prEN IEC 60071-11:2022**

Coordinación de aislamiento. Parte 11: Definiciones, principios y reglas para sistemas HVDC

**PNE-prEN IEC 60076-19:2022**

Transformadores de potencia. Parte 19: Reglas para la determinación de incertidumbres en la medición de las pérdidas de los transformadores de potencia

**PNE-prEN IEC 61812-1:2022**

Relés temporizados y relés de acoplamiento para uso industrial y residencial. Parte 1: Requisitos y ensayos

**PNE-prEN IEC 62561-6:2022**

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR)

**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****PNE-EN 60601-2-45:2011/prA2:2022**

Equipos electromédicos. Parte 2-45: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos mamográficos de rayos X y dispositivos mamográficos de estereotaxia

**PNE-prEN IEC 60806:2021**

Determinación del campo de radiación simétrico máximo de conjuntos de tubos de rayos X y conjuntos de fuentes de rayos X para el diagnóstico médico

**PNE-prEN IEC 61076-2-116:2022**

Conectores para equipos electrónicos y eléctricos. Requisitos de producto. Parte 2-116: Especificación particular para conectores circulares tamaño 15 con hasta 3+PE contactos de potencia y contactos auxiliares, con cierre de bayoneta

**PNE-prEN IEC 61676:2022**

Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico

**PNE-prEN IEC 63300:2022**

Métodos de ensayo para propiedades eléctricas y magnéticas de núcleos de polvo magnético

**PNE-prEN IEC 63364-1:2021**

Dispositivos semiconductores. Dispositivos semiconductores para el sistema IOT. Parte 1: Método de ensayo de detección de variación acústica

**PNE-prEN IEC 63419**

Guía para los procedimientos de evaluación de confiabilidad de conmutación para dispositivos de conversión de energía de nitruro de galio

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****PNE-prEN IEC 60793-1-1:2022**

Fibra óptica. Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y guía

**PNE-prEN IEC 60794-1-1:2022**

Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades

**PNE-prEN IEC 60794-1-305:2022**

Cables de fibra óptica. Parte 1-305: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos del cable. Desgarro de la cinta (separabilidad), Método G5

**PNE-prEN IEC 60794-1-309:2022**

Cables de fibra óptica. Parte 1-309: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos del cable. Purga y evaporación de compuestos de llenado o inundación, Método G9

**PNE-prEN IEC 60794-2-10:2022**

Cables de fibra óptica. Parte 2-10: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex

**PNE-prEN IEC 61300-2-1**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-1: Ensayos. Vibración (sinusoidal)

**PNE-prEN IEC 61754-36**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 36: Familia de conectores de tipo SAC

**PNE-prEN IEC 61754-37:2022**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 37: Familia de conectores de tipo MDC

**CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS****PNE-EN 60335-2-42:2003/prA12:2022**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos, de uso colectivo

**PNE-EN 60335-2-47:2003/prA12:2022**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo

**PNE-EN 60335-2-49:2003/prA12:2022**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla calientes

**PNE-prEN 60335-2-119:2022**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío

**PNE-prEN IEC 60335-2-119:2022/prA11:2022**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío

**CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES****PNE-prEN ISO 50005**

Sistemas de gestión de la energía. Directrices para una implementación por fases (ISO 50005:2021)

**CTN 301 COMBUSTIBLES SÓLIDOS RECUPERADOS****PNE-prEN ISO 21911-1**

Combustibles sólidos recuperados. Determinación del autocalentamiento. Parte 1: Calorimetría isotérmica (ISO/DIS 21911-1:2022)

**CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA****PNE-EN 16931-1:2017+A1:2019/prA2**

Facturación electrónica. Parte 1: Modelo semántico de datos de los elementos principales de una factura electrónica

**PNE-prEN 16931-8**

Facturación electrónica. Parte 8: Modelo semántico de datos de los elementos de un recibo electrónico o una factura electrónica simplificada

**CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA****PNE-FprCEN/ISO/ASTM/TR 52906**

Fabricación aditiva. Ensayos no destructivos. Implantación intencionada de defectos en piezas metálicas (ISO/ASTM/DTR 52912:2021)

**PNE-prEN ISO/ASTM 52908**

Fabricación aditiva de metales. Propiedades de piezas acabadas. Procesamiento posterior, inspección y ensayo de piezas producidas por fusión de lecho de polvo (ISO/ASTM DIS 52908:2022)

**PNE-prEN ISO/ASTM 52909**

Fabricación aditiva. Propiedades de las piezas terminadas. Dependencia de la orientación y la ubicación de las propiedades mecánicas para la fusión de lecho de polvo metálico (ISO/ASTM DIS 52909:2021)

## Normas Editadas

### ENERO

#### CTN 11 MOBILIARIO

##### UNE-EN 13150:2022

Mesas de laboratorio para los centros de enseñanza. Dimensiones, requisitos de seguridad y de durabilidad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 13150:2001)

**Precio:** 50 EUR

#### CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

##### UNE-EN ISO 898-3:2019/A1:2022

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 3: Arandelas planas con clases específicas de propiedades. Modificación 1. (ISO 898-3:2018/Amd 1:2020)

**Precio:** 29 EUR

#### CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS

##### UNE-EN 1514-2:2014+A1:2022

Bridas y sus uniones. Medidas de las juntas para bridas designadas por PN. Parte 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero. (Sustituye a: UNE-EN 1514-2:2014)

**Precio:** 52 EUR

##### UNE-EN 14772:2022

Bridas y sus uniones. Inspección para el aseguramiento de la calidad y ensayos de las juntas de acuerdo con las series de Normas EN 1514 y EN 12560. (Sustituye a: UNE-EN 14772:2005)

**Precio:** 54 EUR

#### CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

##### UNE 23580-1:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 1: Generalidades. (Sustituye a: UNE 23580-1:2005)

**Precio:** 48 EUR

##### UNE 23580-2:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 2: Sistemas de detección y alarma de incendios. (Sustituye a: UNE 23580-2:2005)

**Precio:** 52 EUR

##### UNE 23580-3:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 3: Abastecimiento de agua. (Sustituye a: UNE 23580-3:2005)

**Precio:** 52 EUR

##### UNE 23580-9:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 9: Extintores. (Sustituye a: UNE 23580-9:2005)

**Precio:** 35 EUR

##### UNE 23580-10:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 10: Sistemas de columna seca

**Precio:** 29 EUR

##### UNE-EN 3-8:2022

Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos para la construcción, resistencia a la presión y ensayos mecánicos de extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar, que cumplen con los requisitos de la Norma EN 3-7. (Sustituye a: UNE-EN 3-8:2007)

**Precio:** 63 EUR

##### UNE-EN 1366-4:2022

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 4: Sellados de juntas lineales. (Sustituye a: UNE-EN 1366-4:2008+A1:2010)

**Precio:** 82 EUR

##### UNE-EN 1366-5:2022

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 5: Conductos horizontales y verticales de servicios. (Sustituye a: UNE-EN 1366-5:2011)

**Precio:** 60 EUR

##### UNE-EN 17446:2022

Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Requisitos de diseño, documentación y ensayo

**Precio:** 65 EUR

##### UNE-EN 50710:2022

Requisitos para la prestación de servicios remotos seguros para sistemas de protección contra incendios y sistemas de seguridad

**Precio:** 58 EUR

#### CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

##### UNE-EN ISO 23036-1:2022

Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Parte 1: Método UV-press. (ISO 23036-1:2021)

**Precio:** 52 EUR

##### UNE-EN ISO 23036-2:2022

Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Parte 2: Método digestión artificial. (ISO 23036-2:2021)

**Precio:** 52 EUR

# Normalización Nacional

## UNE-EN ISO 6540:2022

Maíz. Determinación del contenido de humedad (en granos molidos y granos enteros). (ISO 6540:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6540:2010)

**Precio:** 62 EUR

## UNE 34101:2022

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en la pulpa de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas. (Sustituye a: UNE-ENV 13070:2001)

**Precio:** 38 EUR

## UNE 34102:2022

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas. (Sustituye a: UNE-ENV 12140:1997)

**Precio:** 38 EUR

## UNE 34103:2022

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del oxígeno (18O/16O) en el agua de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas. (Sustituye a: UNE-ENV 12141:1997)

**Precio:** 35 EUR

## CTN 36 SIDERURGIA

### UNE-EN ISO 19879:2022

Accesorios de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Métodos de ensayo de los accesorios para transmisiones hidráulicas. (ISO 19879:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19879:2010)

**Precio:** 59 EUR

## CTN 41 CONSTRUCCIÓN

### UNE-EN 17543:2022

Conservación del patrimonio cultural. Acabados del patrimonio construido. Investigación y documentación

**Precio:** 56 EUR

## CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

### UNE-EN 12115:2022

Mangueras a base de elastómeros y materiales termoplásticos y sus conjuntos para productos químicos líquidos o gaseosos. Especificación. (Sustituye a: UNE-EN 12115:2011)

**Precio:** 79 EUR

### UNE-EN 12613:2022

Dispositivos de advertencia con señales visuales en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados. (Sustituye a: UNE-EN 12613:2010)

**Precio:** 56 EUR

### UNE-EN 12814-8:2022

Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 8: Requisitos. (Sustituye a: UNE-EN 12814-8:2002, UNE-EN 12814-8/AC:2003)

**Precio:** 54 EUR

## UNE-EN ISO 16929:2022

Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en condiciones de compostaje definidas en un ensayo a escala piloto. (ISO 16929:2021) (Sustituye a: UNE-EN ISO 16929:2021)

**Precio:** 54 EUR

## CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

### UNE 54100-2:2022

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 2: Términos fundamentales de serigrafía. (Sustituye a: UNE 54100-2:1998)

**Precio:** 49 EUR

### UNE 54100-9:2022

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 9: Términos fundamentales sobre preimpresión. (Sustituye a: UNE 54100-9:2009)

**Precio:** 59 EUR

### UNE-ISO 19594:2022

Tecnología gráfica. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la encuadernación en productos encuadernados encolados. Ensayo de tensión de ascendente de hoja

**Precio:** 56 EUR

## CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

### UNE-EN 13852-3:2022

Grúas. Grúas marítimas. Parte 3: Grúas marítimas ligeras

**Precio:** 120 EUR

## CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

### UNE-EN 17281:2022

Requisitos de seguridad. Equipo de limpieza de vehículos

**Precio:** 66 EUR

## CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS

### UNE-EN 17037:2020/AC:2022

Iluminación natural de los edificios

**Precio:** sin coste

## CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

### UNE-EN ISO 28399:2022

Odontología. Productos para el blanqueamiento dental de uso externo. (ISO 28399:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28399:2021)

**Precio:** 60 EUR

## CTN 86 FRÍO

### UNE-EN ISO 22043:2022

Congeladores de helados. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 22043:2020). (Sustituye a: UNE-EN 16901:2018)

**Precio:** 78 EUR

## CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

### UNE-EN 13497:2018+A1:2022

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al impacto de los sistemas compuestos para aislamiento térmico por el exterior (SATE). (Sustituye a: UNE-EN 13497:2018)

**Precio:** 52 EUR

**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****UNE-EN 13321-1:2022**

Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Sistemas electrónicos para viviendas y edificios. Parte 1: Requisitos de los productos y los sistemas. (Sustituye a: UNE-EN 13321-1:2013)

**Precio:** 35 EUR

**CTN 103 GEOTECNIA****UNE-EN 16907-7:2022**

Obras de tierra. Parte 7: Depósito de residuos extractivos por vía hidráulica

**Precio:** 116 EUR

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-EN ISO 22442-1:2022**

Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 22442-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22442-1:2016)

**Precio:** 66 EUR

**UNE-EN ISO 22442-2:2022**

Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 2: Controles sobre la verificación de la procedencia, la recogida y la manipulación. (ISO 22442-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22442-2:2016)

**Precio:** 58 EUR

**CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA****UNE-EN ISO 19085-17:2022**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 17: Canteadoras alimentadas por cadena(s). (ISO 19085-17:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18217:2016)

**Precio:** 89 EUR

**CTN 123 CHIMENEAS****UNE-EN 1443:2022**

Chimeneas. Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 1443:2003)

**Precio:** 69 EUR

**UNE-EN 13216-1:2022**

Chimeneas. Métodos de ensayo para chimeneas. Parte 1: Métodos de ensayo generales. (Sustituye a: UNE-EN 13216-1:2006)

**Precio:** 108 EUR

**CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS****UNE-EN ISO 21432:2022**

Ensayos no destructivos. Método de ensayo normalizado para determinar tensiones residuales por difracción de neutrones. (ISO 21432:2019)

**Precio:** 82 EUR

**UNE-EN ISO 22232-3:2022**

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 3: Equipo completo. (ISO 22232-3:2020). (Sustituye a: UNE-EN 12668-3:2014)

**Precio:** 53 EUR

**UNE-EN ISO 23243:2022**

Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos mediante multielementos. Vocabulario. (ISO 23243:2020). (Sustituye a: UNE-EN 16018:2012)

**Precio:** 58 EUR

**CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES****UNE-EN 1254-1:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tubos de cobre. (Sustituye a: UNE-EN 1254-1:1999)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN 1254-2:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 2: Accesorios de compresión para tubos de cobre. (Sustituye a: UNE-EN 1254-2:1999)

**Precio:** 61 EUR

**UNE-EN 1254-3:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas. (Sustituye a: UNE-EN 1254-3:1999)

**Precio:** 63 EUR

**UNE-EN 1254-4:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 4: Accesorios roscados. (Sustituye a: UNE-EN 1254-4:1999, UNE-EN 1254-4/AC:1999)

**Precio:** 56 EUR

**UNE-EN 1254-5:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 5: Accesorios con extremos cortos para soldeo fuerte por capilaridad para tubos de cobre. (Sustituye a: UNE-EN 1254-5:1999)

**Precio:** 59 EUR

**UNE-EN 1254-6:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios instantáneos para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas. (Sustituye a: UNE-EN 1254-6:2013)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN 1254-7:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 7: Accesorios a presión para tubos metálicos

**Precio:** 62 EUR

**UNE-EN 1254-8:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 8: Accesorios a presión para tuberías de plástico y multicapas. (Sustituye a: UNE-EN 1254-8:2013)

**Precio:** 62 EUR

**UNE-EN 1254-20:2022**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información complementaria

**Precio:** 88 EUR

**CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL****UNE-EN ISO 14021:2017/A1:2022**

Etiquetas y declaraciones ambientales. Afirmaciones ambientales autodeclaradas (Etiquetado ambiental)

# Normalización Nacional

tipo II). Modificación 1: Huella de carbono, neutralidad de carbono. (ISO 14021:2016/Amd 1:2021)

**Precio:** 38 EUR

## CTN 157 PROYECTOS

### UNE-ISO 21500:2022

Gestión de proyectos, programas y carteras de proyectos. Contexto y conceptos. (Sustituye a: UNE-ISO 21500:2013)

**Precio:** 54 EUR

### UNE-ISO 21502:2022

Dirección y gestión proyectos, programas y carteras de proyectos. Directrices para la dirección y gestión de proyectos. (Sustituye a: UNE-ISO 21500:2013)

**Precio:** 88 EUR

## CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

### UNE-EN 301549:2022

Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC. (Sustituye a: UNE-EN 301549:2020)

**Precio:** 179 EUR

### UNE 170002:2022

Requisitos de accesibilidad para los elementos de señalización en la edificación. (Sustituye a: UNE 170002:2009, UNE 170002:2009 ERRATUM:2009)

**Precio:** 78 EUR

## CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

### UNE 178502:2022

Indicadores y herramientas de los destinos turísticos inteligentes. (Sustituye a: UNE 178502:2018)

**Precio:** 88 EUR

### UNE 178503:2022

Semántica aplicada a destinos turísticos inteligentes. (Sustituye a: UNE 178503:2019)

**Precio:** 74 EUR

## CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

### UNE-EN IEC 60670-1:2022/A11:2022

Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales

**Precio:** 53 EUR

### UNE-EN IEC 60670-1:2022

Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales

**Precio:** 93 EUR

## CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

### UNE-EN IEC 60079-10-1:2022

Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de gas

**Precio:** 135 EUR

## CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

### UNE-EN 50367:2022

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios para lograr la compatibilidad técnica entre los pantógrafos y la línea aérea de contacto

**Precio:** 101 EUR

## CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

### UNE-EN IEC 60598-2-23:2022

Luminarias. Parte 2-23: Requisitos particulares. Sistemas de iluminación de muy baja tensión para fuentes luminosas de MBT

**Precio:** 55 EUR

## CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

### UNE-EN IEC 62793:2022

Sistemas de aviso de tormentas. Protección contra el rayo

**Precio:** 78 EUR

## CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

### UNE 21150:2022

Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV

**Precio:** 49 EUR

## CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

### UNE-EN IEC 60335-2-32:2022

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes

**Precio:** 57 EUR

## CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

### UNE-EN 17206:2021/AC:2022

Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Requisitos e inspecciones de seguridad

**Precio:** sin coste

## CTN 317 MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

### UNE-EN 12331:2022

Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene. (Sustituye a: UNE-EN 12331:2016)

**Precio:** 83 EUR

## CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

### UNE-EN 81-70:2022

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de personas y personas y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad

**Precio:** 60 EUR

## Normas Anuladas

### ENERO

#### CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

##### UNE-EN ISO 1182:2011

Ensayos de reacción al fuego de productos. Ensayo de no combustibilidad. (ISO 1182:2010)

#### CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA

##### UNE-EN 50131-4:2010

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 4: Dispositivos de advertencia

#### CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES

##### UNE-EN 15188:2008

Determinación de la tendencia a la autoinflamación de acumulaciones de polvo

#### CTN 172 INFANCIA

##### UNE-EN 71-4:2013

Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas

#### CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

##### UNE-EN 62474:2012

Declaración de material para productos de y para la industria electrotécnica

#### CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

##### UNE-EN 196403:1998

Especificación marco particular: Conmutador pulsador. Nivel de garantía Y. (Ratificada por AENOR en julio de 1998)

#### CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

##### UNE-CLC/TS 61496-3:2006 EX

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 3: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos opto-electrónicos activos sensibles a las reflexiones difusas (AOPDDR)

##### UNE-EN 60204-11:2002

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para

tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV

##### UNE-EN 60204-11:2002 CORR:2010

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV

##### UNE-EN 60745-2-1:2011

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto

##### UNE-EN 62660-1:2011

Elementos secundarios de ión-litio para la propulsión de vehículos eléctricos de carretera. Parte 1: Ensayo de funcionamiento

##### UNE-EN 62660-2:2011

Elementos secundarios de ión-litio para la propulsión de vehículos eléctricos de carretera. Parte 2: Ensayo de fiabilidad y de mal uso

#### CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

##### UNE-EN 60512-23-3:2001

Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos de ensayo básicos y métodos de medida. Parte 23-3: Ensayo 23c. Eficacia de los blindajes de los conectores y de los accesorios

##### UNE-EN 60512-23-3:2001 CORR:2005

Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos de ensayo básico y métodos de medida. Parte 23-3: Ensayo 23C. Eficacia de los blindajes de los conectores y de los accesorios

##### UNE-EN 60601-2-40:1999

Equipos electromédicos. Parte 2-40: Requisitos particulares para la seguridad de los electromiógrafos y equipos de respuesta evocada

##### UNE-EN 61967-1:2002

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 1: Definiciones y condiciones generales. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

##### UNE-EN 62464-1:2007

Equipos de resonancia magnética para imágenes médicas. Parte 1: Determinación de los parámetros de calidad esenciales de la imagen. (IEC 62464-1:2007)

#### CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

##### UNE-EN 60793-2-50:2016

Fibra óptica. Parte 2-50: Especificaciones de producto. Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

#### CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

##### UNE-EN 60730-2-14/A1:2002

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

## UNE-EN 60730-2-14:1999

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

## UNE-EN 60730-2-14:1999/A11:2005

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

## UNE-EN 60730-2-14:1999/A2:2010

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

## Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

\*La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en <https://www.etsi.org>

## FEBRERO

### CTN GET 3 APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO

#### UNE-EN ISO 4787:2021

Vidrio y artículos de plástico para laboratorio. Instrumentos volumétricos. Métodos para el ensayo de la capacidad y su uso. (ISO 4787:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN ISO 4787:2011 **2021-12-01**

### CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS

#### UNE-EN ISO 21363:2022

Nanotecnologías. Medición de la distribución del tamaño y de la forma de las partículas mediante microscopía electrónica de transmisión. (ISO 21363:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

### CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

#### UNE-CEN/TR 17603-20-06:2022

Ingeniería espacial. Manual de evaluación del peor caso de carga espacial (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-20-07:2022

Ingeniería espacial. Manual de compatibilidad electromagnética (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-20-20:2022

Ingeniería espacial. Guía para el diseño eléctrico y los requisitos de interfaz para el suministro de energía (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-20-21:2022

Ingeniería espacial. Directrices para el diseño eléctrico y los requisitos de interfaz para actuadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-31-17:2022

Ingeniería espacial. Manual de análisis térmico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-32-06:2022

Ingeniería espacial. Manual de materiales estructurales. Parte 6: Modelado de materiales y fracturas, estudios de casos y control e inspección de diseño e integridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-60:2022

Ingeniería espacial. Manual de ingeniería de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-CEN/TR 17603-60-10:2022

Ingeniería espacial. Directrices del rendimiento de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

#### UNE-EN 2854-002:2021

Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general. Temperaturas de funcionamiento comprendidas entre - 55 °C y 260 °C. Parte 002: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 2854-002:2009 (Ratificada) **2021-12-22**

#### UNE-EN 9721:2021

Material aeroespacial. Recomendación general para la arquitectura BIT en un sistema integrado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

#### UNE-EN 16602-30-11:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Reducción. Componentes EEE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 16602-30-11:2014 (Ratificada) **2021-12-22**

#### UNE-EN 16602-70-80:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Requisitos de procesamiento y garantía de calidad para tecnologías de fusión de lecho de polvo metálico para aplicaciones espaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

#### UNE-EN 16603-32-01:2021

Ingeniería espacial. Control de fractura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 16603-32-01:2014 (Ratificada) **2021-12-22**

**UNE-EN 16603-50-16:2021**

Ingeniería espacial. Ethernet activada por tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

**CTN 41 CONSTRUCCIÓN****UNE-CEN/TR 17741:2021**

Guía para comprender y utilizar la Norma EN ISO 29481-1 Modelado de la información de los edificios. Manual de entrega de la información. Parte 1: Metodología y formato (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****UNE-CEN/TS 13598-3:2021**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Orientación para la evaluación de la conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-11-24**

**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****UNE-EN ISO 35102:2021**

Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones en el Ártico. Escape, evacuación y rescate desde las instalaciones en alta mar (ISO 35102:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-15**

**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****UNE-EN 16166:2021**

Lodos, biorresiduos tratados y suelo. Determinación de compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (AOX) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 16166:2012 (Ratificada) **2021-12-22**

**UNE-CEN/TS 17660-1:2021**

Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 1: Contaminantes gaseosos en el aire ambiente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

**UNE-EN ISO 24032:2021**

Calidad del suelo. Jaulas de caracoles in situ para evaluar la bioacumulación de contaminantes (ISO 24032:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-15**

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE-EN ISO 22568-4:2021**

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 4: Plantas resistentes a la perforación no metálicas. (ISO 22568-4:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN ISO 22568-4:2019 **2021-12-22**

**UNE-CEN ISO/TR 9241-393:2022**

Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 393: Revisión de la literatura estructurada de la cinetosis inducida visualmente durante la visualización de

imágenes electrónica (ISO/TR 9241-393:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-12**

**UNE-EN ISO 8996:2021**

Ergonomía del ambiente térmico. Determinación de la tasa metabólica (ISO 8996:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN ISO 8996:2005 **2021-12-22**

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN IEC 61557-12:2022**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-07**

**UNE-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-07**

**UNE-EN IEC 61557-17:2021**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 17: Indicadores de tensión sin contacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-17**

**CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO****UNE-EN 13941-1:2019+A1:2021**

Tuberías de calefacción central. Diseño e instalación de sistemas conectados monotubo o bitubo con aislamiento térmico para redes de agua caliente enterradas directamente. Parte 1: Diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 13941-1:2019 (Ratificada) **2021-12-15**

**UNE-EN 13941-2:2019+A1:2021**

Tuberías de calefacción central. Diseño e instalación de sistemas conectados monotubo o bitubo con aislamiento térmico para redes de agua caliente enterradas directamente. Parte 2: Instalación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 13941-2:2019 (Ratificada) **2021-12-15**

**CTN 93 CONSUMIDORES****UNE-EN 17616:2021**

Velas para exteriores. Especificaciones de seguridad contra incendios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-15**

**UNE-EN 17617:2021**

Velas para exteriores. Etiquetas de seguridad del producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-15**

## CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA

### UNE-EN 62820-1-1:2016/A11:2021

Sistemas de intercomunicación de edificios. Parte 1-1: Requisitos del sistema. Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

## CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

### UNE-CEN/TS 17688-1:2021

Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 1: ARN celular aislado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

### UNE-CEN/TS 17688-2:2021

Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 2: Proteínas aisladas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

### UNE-CEN/TS 17688-3:2021

Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 3: ADN genómico aislado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-22**

## CTN 133 TELECOMUNICACIONES

### UNE-EN 300132-3 V2.2.1 \*

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 3: Corriente continua (c.c.) superior a 400 V (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-07-05**

### UNE-EN 300338-1 V1.6.1 \*

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 febrero de 2022.) **2021-05-25**

### UNE-EN 301025 V2.3.1 \*

Equipos de radiotelefonía VHF para comunicaciones generales y equipos asociados para Llamada Selectiva Digital (DSC) de clase "D"; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico y para las características de los servicios de emergencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-23**

### UNE-EN 301549 V3.2.1 \*

Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-03-19**

### UNE-EN 302307-2 V1.3.1 \*

Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y

codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-07-28**

### UNE-EN 303345-1 V1.1.1 \*

Receptores de sonido emitido por radio. Parte 1: Requisitos genéricos y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-06-13**

### UNE-EN 303345-2 V1.2.1 \*

Receptores de radiodifusión sonora; Parte 2: Servicio de radiodifusión sonora en AM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-23**

### UNE-EN 303345-5 V1.2.1 \*

Receptores de radiodifusión sonora; Parte 5: Servicio de radiodifusión sonora DRM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-23**

### UNE-EN 303423 V1.3.1 \*

Ingeniería Ambiental (EE). Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía de reserva en red de equipos interconectados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-07-05**

### UNE-EN 303446-1 V1.2.1 \*

Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos de radio y no radio combinados y/o integrados. Parte 1: Requisitos para equipos destinados a ser utilizados en ubicaciones residenciales, comerciales y de la industria ligera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-10-01**

### UNE-EN 303446-2 V1.2.1 \*

Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos de radio y no radio combinados y/o integrados. Parte 2: Requisitos para equipos destinados a ser utilizados en ubicaciones industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-10-01**

### UNE-EN 303470 V1.1.1 \*

Ingeniería Ambiental (EE). Metodología de medición y métricas de eficiencia energética para servidores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-03-14**

### UNE-EN 303471 V1.1.1 \*

Ingeniería Ambiental (EE). Metodología de medición y métricas de eficiencia energética para la virtualización de funciones de red (NFV) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-01-07**

### UNE-EN 303472 V1.1.1 \*

Ingeniería Ambiental (EE). Metodología de medición y métricas de eficiencia energética para equipos RAN

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-10-09**

#### **UNE-EN 303560 V1.1.1 \***

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistemas de subtítulo TTML. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-05-23**

#### **UNE-EN 303613 V1.1.1 \***

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Especificación de la capa de acceso LTE-V2X para sistemas de transporte inteligentes que operan en la banda de frecuencia de 5 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-01-08**

#### **UNE-EN 303641 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Requisitos de reconfiguración de equipos de radio (RE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-12**

#### **UNE-EN 303645 V2.1.1 \***

Ciberseguridad para el Internet de las cosas de productos de consumo: Requisitos básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-29**

#### **UNE-EN 303648 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Arquitectura de reconfiguración de equipos de radio (RE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-07-10**

#### **UNE-EN 303676 V1.1.1 \***

Radar de navegación usado en vías de aguas interiores. Requisitos operativos, funcionales y técnicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-07-06**

#### **UNE-EN 303681-1 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Modelos y protocolos de información de equipos de radio (RE) para arquitectura de reconfiguración de software generalizada. Parte 1: Interfaz Multiradio generalizada (gMURI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-29**

#### **UNE-EN 303681-2 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Modelos y protocolos de información de equipos de radio (RE) para arquitectura de reconfiguración de software generalizada. Parte 2: Interfaz de radiofrecuencia reconfigurable generalizada (gRRFI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-29**

#### **UNE-EN 303681-3 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Modelos y protocolos de información de equipos de radio (RE) para arquitectura de reconfiguración de software generalizada. Parte 3: Interfaz de aplicación de radio unificada generalizada (gURAI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-29**

#### **UNE-EN 303681-4 V1.1.2 \***

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS). Modelos y protocolos de información de equipos de radio (RE) para

arquitectura de reconfiguración de software generalizada. Parte 4: Interfaz de programación de radio generalizada (gRPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-29**

#### **UNE-EN 303746 V1.1.1 \***

Sistemas de localización marítima. Transmisores y receptores de radioenlaces en sistemas de localización marítima por radio que operan en la banda de frecuencias de 9 GHz (banda X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-04-21**

#### **UNE-EN 303883-1 V1.2.1 \***

Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 1: Técnicas de medida para los requisitos del transmisor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-02-25**

#### **UNE-EN 303883-2 V1.2.1 \***

Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 2: Técnicas de medida para los requisitos del receptor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-02-25**

#### **UNE-EN 305174-5-1 V1.3.1 \***

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Despliegue de banda ancha y gestión de recursos de ciclo de vida. Parte 5: Infraestructuras de la red de cliente. Subparte 1: Viviendas (inquilino único) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-07-03**

#### **UNE-EN 305200-1 V1.1.1 \***

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Gestión energética; Infraestructuras operacionales. KPIs globales. Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-07-12**

#### **UNE-EN 305200-2-2 V1.2.1 \***

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Gestión energética. Infraestructuras operacionales. KPIs globales. Parte 2: Requisitos específicos. Subparte 2: Redes de acceso de banda ancha fija (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-08-10**

#### **UNE-EN 305200-2-3 V1.1.1 \***

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Gestión energética. Infraestructuras operacionales. KPIs globales. Parte 2: Requisitos específicos. Subparte 3: Redes de acceso de banda ancha móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-06-28**

#### **UNE-EN 305200-4-4 V1.1.1 \***

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM). Gestión energética. Infraestructuras operacionales. KPIs globales. Parte 2: Requisitos específicos. Subparte 4: Redes de acceso por cable (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-04-25**

**UNE-EN 319401 V2.3.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-05-25**

**UNE-EN 319403-1 V2.3.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Evaluación de la conformidad del proveedor de servicios de confianza. Parte 1: Requisitos para los organismos de evaluación de la conformidad que evalúan a los proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-18**

**UNE-EN 319411-1 V1.3.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-05-25**

**UNE-EN 319411-2 V2.3.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-05-25**

**UNE-EN 319412-1 V1.4.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 1: Visión general y estructuras de datos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-06-24**

**UNE-EN 319412-1 V1.4.4 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 1: Visión general y estructuras de datos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-05-28**

**UNE-EN 319412-2 V2.2.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 2: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas físicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-07-09**

**UNE-EN 319412-3 V1.2.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 3: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas jurídicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-07-09**

**UNE-EN 319412-5 V2.3.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de Certificado. Parte 5: Declaraciones de control de calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2020-04-14**

**UNE-EN 319521 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Política y requisitos de seguridad para los proveedores de

servicios de entrega electrónica registrada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-02-13**

**UNE-EN 319522-1 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 1: Marco y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319522-2 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 2: Contenidos semánticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319522-3 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319522-4-1 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 4: Correspondencia. Subparte 1: Correspondencia de entrega de mensajes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319522-4-1 V1.2.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 4: Vinculaciones. Subparte 1: Vinculaciones de entrega de mensajes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-01-28**

**UNE-EN 319522-4-2 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 4: Vinculaciones. Subparte 2: Vinculaciones de evidencia e identificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319522-4-3 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 4: Vinculaciones. Subparte 2: Vinculaciones de capacidad/requisitos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319531 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de correo electrónico registrado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2019-01-30**

**UNE-EN 319532-1 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 1: Marco y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319532-2 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 2: Contenidos semánticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2018-09-05**

**UNE-EN 319532-3 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**2018-09-05****UNE-EN 319532-3 V1.2.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**2019-04-15****UNE-EN 319532-4 V1.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 4: Perfiles de interoperabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**2018-09-10****UNE-EN 383001 V1.1.1 \***

Servicios y protocolos convergentes de telecomunicaciones e Internet para Redes Avanzadas (TISPAN). Interfuncionamiento entre el protocolo de inicio de sesión (SIP) y el protocolo de control de llamada independiente del portador (BICC) o de parte del usuario de la RDSI (ISUP) [Recomendación ITU-T Q.1912.5, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**2006-06-26****UNE-ETS 300019-1-0 Ed1 \***

Ingeniería de Equipo (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 1-0: Clasificación de las condiciones ambientales. Introducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1994-05-27****UNE-ETS 300019-2-0 Ed1 \***

Ingeniería de Equipo (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-0: Especificación de pruebas ambientales. Introducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1994-05-27****UNE-ETS 300049 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicios RDSI de portadora en modo paquete (PMBS). Servicios RDSI de llamada virtual (VC) y llamada virtual permanente (PVC) ofrecidos por el canal D del acceso de usuarios con tasa básica y primaria. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1992-01-31****UNE-ETS 300049 Ed2 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicios RDSI de portadora en modo paquete (PMBS). Servicios RDSI de llamada virtual (VC) y llamada virtual permanente (PVC) ofrecidos por el canal D del acceso de usuarios con tasa básica y primaria. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1997-12-22****UNE-ETS 300050 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-10-18****UNE-ETS 300051 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-14****UNE-ETS 300052-1 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-05****UNE-ETS 300052-2 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1995-09-05****UNE-ETS 300052-3 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de abonado múltiple (MSN). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-09-10****UNE-ETS 300054 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de adaptabilidad del terminal (TP). Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-14****UNE-ETS 300055-1 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de adaptabilidad del terminal (TP). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-05****UNE-ETS 300055-2 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de adaptabilidad del terminal (TP). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1995-09-05****UNE-ETS 300058-1 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de llamada en espera (CW). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-05**

**UNE-ETS 300058-2 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de llamada en espera (CW). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1995-09-05****UNE-ETS 300058-3 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de llamada en espera (CW). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-09-10****UNE-ETS 300060 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-14****UNE-ETS 300061-1 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-05****UNE-ETS 300061-2 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1995-09-05****UNE-ETS 300061-3 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-09-10****UNE-ETS 300061-5 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1997-01-29****UNE-ETS 300062 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-10-18****UNE-ETS 300063 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Capacidades funcionales y flujos de información. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-14****UNE-ETS 300064-1 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Protocolo de sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1991-11-05****UNE-ETS 300064-1 Ed2 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Protocolo de sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-09-25****UNE-ETS 300064-2 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1995-09-05****UNE-ETS 300064-3 Ed1 \***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de marcación directa (DDI). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-09-11****UNE-ETS 300072 Ed1 \***

Equipo terminal (ET). Protocolo de la capa de presentación del videotex. Sintaxis de datos de la capa de presentación del videotex. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1990-11-30****UNE-ETS 300072/A1 Ed1 \***

Equipo terminal (ET). Protocolo de la capa de presentación del videotex. Sintaxis de datos de la capa de presentación del videotex. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-11-04****UNE-ETS 300073 Ed1 \***

Sintaxis de datos de la capa de presentación del videotex. Representación geométrica (Recomendación CEPT T/TE 06-02, Edimburgo 1988) (Ratificada por la

Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **1990-11-30**

#### **UNE-ETS 300074 Ed1 \***

Sintaxis de datos de la capa de presentación del videotex. Datos transparentes (Recomendación CEPT T/TE 06-03, Edimburgo 1988) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1990-11-30**

#### **UNE-TBR 5 Ed1 \***

Sistema europeo de telecomunicaciones celulares digitales. Requisitos de conexión para estaciones móviles del Sistema Global para comunicaciones móviles (GSM). Acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1993-11-25**

#### **UNE-TBR 6 Ed1 \***

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1993-12-20**

#### **UNE-TBR 6 Ed3 \***

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1999-06-16**

#### **UNE-TBR 7 Ed1 \***

Sistemas y Equipos de radio (RES). Sistema Mejorado de Radiomensajería. [Enhanced Radio MESSage System (ERMES)]. Requisitos de los receptores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1994-11-28**

#### **UNE-TBR 9 Ed1 \***

Sistema europeo de telecomunicaciones celulares digitales. Requisitos de conexión para estaciones móviles del Sistema Global para comunicaciones Móviles (GSM). Telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1993-11-25**

#### **UNE-TBR 10 Ed1 \***

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1993-12-18**

#### **UNE-TBR 10 Ed3 \***

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1999-07-08**

#### **UNE-TBR 19 Ed1 \***

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2). Requisitos de conexión para estaciones móviles del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-02-27**

#### **UNE-TBR 19 Ed2 \***

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2). Requisitos de conexión para estaciones

móviles del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-10-24**

#### **UNE-TBR 19 Ed3 \***

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2). Requisitos de conexión para estaciones móviles del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-10-24**

#### **UNE-TBR 20 Ed1 \***

Sistema europeo de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2). Requisitos de conexión para las estaciones móviles del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-02-27**

#### **UNE-TBR 20 Ed2 \***

Sistema europeo de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2). Requisitos de conexión para las estaciones móviles del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1996-10-25**

#### **UNE-TBR 31 Ed1 \***

Sistema europeo de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2). Requisitos de conexión para estaciones móviles en la banda DCS 1 800 y en la banda GSM 900 adicional. Acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1997-02-06**

#### **UNE-TBR 32 Ed1 \***

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2). Requisitos de conexión para estaciones móviles en la banda DCS 1 800 y en la banda adicional del GSM 900. Telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1997-02-06**

#### **UNE-TBR 35 Ed1 \***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Acceso de emergencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1998-09-04**

#### **UNE-TBR 36 Ed1 \***

Telecomunicaciones celulares digitales inalámbricas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Acceso DECT a redes móviles terrestres públicas GSM (PLMN) para aplicaciones de voz de 3,1 kHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1998-05-05**

#### **UNE-TBR 40 Ed1 \***

Telecomunicaciones celulares digitales inalámbricas (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales para aplicaciones de perfiles de interfuncionamiento DECT/ISDN (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)

**1998-06-19**

#### **UNE-TBR 41 Ed1 \***

Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (SPCN). Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo

# Normalización Nacional

estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 1,6/2,4 GHz, según el Servicio Móvil por Satélite (SMS). Requisitos esenciales del terminal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **1998-02-27**

## UNE-TBR 42 Ed1 \*

Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN). Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 2,0 GHz, según el Servicio Móvil por Satélite (SMS). Requisitos esenciales del terminal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **1998-02-27**

## UNE-TBR 43 Ed1 \*

Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Terminal de satélite de muy pequeña apertura (VSAT) solo transmisión, transmisión y recepción, estaciones terrestres de solo recepción que operan en las bandas de frecuencia de 4 GHz y 6 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **1998-05-05**

## UNE-TBR 44 Ed1 \*

Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES). Estaciones Terrestres del Servicio Móvil Terrestre (LMES) que funcionan en las bandas de frecuencia de 1,5 GHz y 1,6 GHz proporcionando comunicaciones de voz y/o datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **1998-05-05**

## CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

### UNE-CEN/TS 15531-4:2021

Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real para operaciones de transporte público. Parte 4: Interfaz de servicio funcional. Supervisión de servicios y equipos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15531-4:2011 (Ratificada) **2021-12-22**

## CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

### UNE-CLC/TS 50238-3:2022

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad entre el material rodante y los sistemas de detección de trenes. Parte 3: Compatibilidad con los contadores de ejes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-CLC/TS 50238-3:2019 (Ratificada) **2022-01-14**

### UNE-EN 50632-1:2015/A2:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

### UNE-EN 50632-2-3:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras de hormigón y lijadoras de tipo disco (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

### UNE-EN 50632-2-4:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-4: Requisitos

particulares para lijadoras distintas a las de tipo disco (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

### UNE-EN 50632-2-11:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras caladoras y sierras sable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

### UNE-EN 50632-2-22:2015/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-22: Requisitos particulares para tronadoras y rozadoras. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-24**

## CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

### UNE-EN IEC 61051-2:2021

Varistores para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia para varistores de supresión de sobretensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-17**

### UNE-EN IEC 60601-2-41:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-41: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las luminarias quirúrgicas y las luminarias para diagnóstico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-17**

### UNE-EN IEC 62563-2:2021

Equipo electromédico. Sistemas de presentación de imágenes médicas. Parte 2: Ensayos de aceptación y constancia para sistemas de imágenes médicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-17**

## CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

### UNE-CLC/TS 50600-5-1:2021

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 5-1: Modelo de madurez para la gestión energética y la sostenibilidad ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2021-12-17**

## CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

### UNE-EN IEC 60794-1-219:2022

Cables de fibra óptica. Parte 1-219: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ensayo de compatibilidad de materiales, Método F19 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) **2022-01-14**

### UNE-EN 746-3:2021

Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.) Sustituye a: UNE-EN 746-3:1997+A1:2009 (Ratificada) **2021-12-15**

## IEC

### Committee Draft for Vote (CDV)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

*Fecha límite de voto*

## ENERO

### 14/1075/CDV

IEC 60076-19 ED1: Power transformers - Part 19: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses on power transformers

**2022-04-15**

### 20/2011/CDV

IEC 60287-1-1 ED3: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General

**2022-04-15**

### 20/2012/CDV

IEC 60287-1-2 ED2: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1: Current rating equations (100 % load factor) and calculations of losses - Section 2: Sheath eddy current loss factors for two circuits in flat formation

**2022-04-15**

### 20/2013/CDV

IEC 60287-1-3 ED2: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-3: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - Current sharing between parallel single-core cables and calculation of circulating current losses

**2022-04-15**

### 20/2015/CDV

IEC 60287-2-1 ED3: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of the thermal resistance

**2022-04-15**

### 21A/781/CDV

IEC 63115-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance

**2022-04-15**

### 22F/670/CDV

IEC 61975/AMD2 ED1: Amendment 2 - High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests

**2022-04-01**

### 23/991/CDV

IEC 61535 ED3: Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

**2022-04-01**

### 23A/994/CDV

IEC 62275 ED4: Cable management systems - Cable ties for electrical installations

**2022-04-22**

### 23G/470/CDV

IEC 60320-3/AMD2 ED1: Amendment 2 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

**2022-04-01**

### 23G/471/CDV

IEC 60799/AMD1 ED3: Amendment 1 - Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

**2022-04-01**

### 32C/598/CDV

IEC 60691 ED5: Thermal-links - Requirements and application guide

**2022-04-22**

### 34D/1648/CDV

IEC 62722-2-1 ED2: Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires

**2022-04-15**

### 35/1479/CDV

IEC 62281/AMD2 ED4: Amendment 2 - Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

**2022-04-15**

### 46A/1545/CDV

IEC 61196-1-125 ED1: Coaxial communication cable - Part 1-125: Electrical test methods ? Test for equivalent permittivity and equivalent dissipation loss of dielectric

**2022-04-15**

### 46A/1546/CDV

IEC 61196-10 ED2: Coaxial communication cables - Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with fluoropolymer dielectric

**2022-04-15**

### 46A/1547/CDV

IEC 61196-10-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 10-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with fluoropolymer dielectric

**2022-04-15**

### 46A/1548/CDV

IEC 61196-1-126 ED1: Coaxial communication cables - Part 1-126: Electrical test methods ? Corona extinction voltage

**2022-04-22**

### 46C/1208/CDV

IEC 61156-1 ED4: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1: Generic specification

**2022-04-15**

### 48B/2934/CDV

IEC 61076-2-116 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements ? Part 2-116: Detail specification for circular connectors size 15 with up to 3+PE power contacts and auxiliary contacts, with bayonet-locking.

**2022-04-01**

# Normalización Internacional

**51/1401/CDV**

Replaced by 51/1401A/CDV

**2022-04-08****51/1401A/CDV**

IEC 63300 ED1: Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

**2022-04-08****51/1403/CDV**

IEC 63299 ED1: Classification of magnetic powder cores

**2022-04-22****61/6440/CDV**

IEC 60335-2-3 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

**2022-04-15****61/6441/CDV**

IEC 60335-2-17 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

**2022-04-15****61/6442/CDV**

IEC 60335-2-16 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

**2022-04-15****61/6443/CDV**

IEC 60335-2-8 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

**2022-04-15****61/6444/CDV**

IEC 60335-2-85 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

**2022-04-15****61/6445/CDV**

IEC 60335-2-54 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

**2022-04-15****61/6446/CDV**

IEC 60335-2-21 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

**2022-04-15****61/6447/CDV**

IEC 60335-2-27 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

**2022-04-15****61/6448/CDV**

IEC 60335-2-114 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

**2022-04-15****61B/668/CDV**

IEC 60335-2-25/FRAG1 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular

requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens (Fragment 1)

**2022-04-08****61B/669/CDV**

IEC 60335-2-90/FRAG1 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens (Fragment 1)

**2022-04-08****61B/670/CDV**

IEC 60335-2-110/FRAG1 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (Fragment 1)

**2022-04-08****62B/1271(F)/CDV**

IEC 60601-2-45/AMD2 ED3: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

**2022-04-08****62B/1271/CDV**

IEC 60601-2-45/AMD2 ED3: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

**2022-04-08****62C/830/CDV**

IEC 61676 ED2: Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

**2022-04-15****62D/1926/CDV**

ISO 80601-2-84 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

**2022-04-22****62D/1931/CDV**

IEC 60601-2-83/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

**2022-04-22****68/698/CDV**

IEC 60404-12 ED2: Magnetic materials - Part 12: Methods of test for the assessment of thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet

**2022-04-15****68/699/CDV**

IEC 60404-3 ED3: Magnetic materials - Part 3: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester

**2022-04-22****68/700/CDV**

IEC 60404-8-4 ED4: Magnetic materials - Part 8-4: Specifications for individual materials - Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

**2022-04-22**

**79/650(F)/CDV**

IEC 62676-6 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 6: Performance testing and grading of real-time intelligent video content analysis devices & systems for use in video surveillance applications **2022-03-04**

**81/676/CDV**

IEC 62561-6 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC) **2022-04-08**

**86A/2156/CDV**

IEC 60794-1-1 ED5: Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General **2022-04-15**

**86A/2158/CDV**

IEC 60794-1-305 ED1: Optical fibre cables - Part 1-305: Generic specifications ? Basic optical cable test procedures ? Cable element test methods - Ribbon tear (separability), Method G5 **2022-04-15**

**86A/2159/CDV**

IEC 60794-2-10 ED3: Optical fibre cables - Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables **2022-04-15**

**86A/2160/CDV**

IEC 60794-1-309 ED1: Optical fibre cables - Part 1-309: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods- Bleeding and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9 **2022-04-15**

**86A/2166/CDV**

IEC 60793-1-1 ED5: Optical fibres - Part 1-1: Measurement methods and test procedures - General and guidance **2022-04-15**

**86B/4561/CDV**

IEC 61754-37 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Fibre optic connector interfaces- Part 37: Type MDC connector family **2022-04-15**

**86B/4569/CDV**

IEC 61300-3-45 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors **2022-04-22**

**94/596/CDV**

IEC 61812-1 ED3: Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests **2022-04-08**

**96/530/CDV**

IEC 61558-2-20 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors **2022-04-22**

**99/353/CDV**

IEC 60071-11 ED1: Insulation co-ordination - Part 11: Definitions, principles and rules for HVDC system **2022-04-01**

**100/3715/CDV**

IEC 62680-1-3 ED5: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C? Cable and Connector Specification **2022-04-22**

**100/3716/CDV**

IEC 62680-1-2 ED6: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification **2022-04-22**

**111/645/CDV**

IEC 62321-12 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 12: Simultaneous determination ? Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry **2022-04-01**

**116/553/CDV**

IEC 62841-2-16 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools **2022-04-22**

**116/554/CDV**

IEC 62841-3-11 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-11: Particular requirements for transportable combined mitre and bench saws **2022-04-22**

## Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.  
*Fecha límite de voto*

## ENERO

**2/2084(F)/FDIS**

IEC 60034-1 ED14: Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance **2022-01-21**

**17C/833/FDIS**

IEC 62271-209/AMD1 ED2: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable terminations **2022-03-04**

# Normalización Internacional

## 20/2017/FDIS

IEC 62067 ED3: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV ( $U_m = 170$  kV) up to 500 kV ( $U_m = 550$  kV) - Test methods and requirements **2022-03-04**

## 21/1133(F)/FDIS

IEC 62660-3 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements **2022-01-28**

## 21A/785(F)/FDIS

IEC 62619 ED2: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications **2022-01-28**

## 29/1109(F)/FDIS

IEC 60645-6 ED2: Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions **2022-02-18**

## 29/1109/FDIS

IEC 60645-6 ED2: Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions **2022-02-18**

## 29/1110(F)/FDIS

IEC 60118-16 ED1: Electroacoustics ? Hearing aids ? Part 16: Definition and verification of hearing aid features **2022-02-25**

## 29/1110/FDIS

IEC 60118-16 ED1: Electroacoustics ? Hearing aids ? Part 16: Definition and verification of hearing aid features **2022-02-25**

## 29/1111/FDIS

IEC 60318-8 ED1: Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 8: Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts **2022-03-04**

## 34B/2131(F)/FDIS

IEC 60061-1/AMD62 ED3: Amendment 62 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps **2022-02-04**

## 46A/1552/FDIS

IEC 61196-11-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric **2022-02-18**

## 46A/1553/FDIS

IEC 61196-9-2 ED1: Coaxial communication cables - Part 9-2: Detail specification for 50-0,4 type RF flexible cables **2022-02-18**

## 46A/1554/FDIS

IEC 61196-11 ED2: Coaxial communication cables - Part 11: Sectional specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric **2022-02-18**

## 46F/596(F)/FDIS

IEC 61169-68 ED1: Radio-frequency connectors - Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors **2022-01-28**

## 46F/597(F)/FDIS

IEC 63295 ED1: Specification for WB series glass beads with 50? impedance for RF connectors **2022-01-28**

## 46F/598(F)/FDIS

IEC 61169-1-6 ED1: Radio-frequency connectors - Part 1-6: Electrical test methods - RF power **2022-01-28**

## 46F/599(F)/FDIS

IEC 61169-67 ED1: Radio frequency connectors - Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors **2022-01-28**

## 46F/602(F)/FDIS

IEC 63138-3 ED1: Multi-channel radio frequency connectors - Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connectors **2022-02-04**

## 46F/603(F)/FDIS

IEC 61169-17 ED1: Radio-frequency connectors. Part 17: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC) **2022-02-04**

## 47A/1130(F)/FDIS

IEC 62228-7 ED1: Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 7: CXPI transceivers **2022-02-04**

## 57/2452(F)/FDIS

IEC 62325-451-8 ED1: Framework for energy market communications - Part 451-8: HVDC processes, contextual and assembly models for European style market **2022-01-28**

## 65C/1141(F)/FDIS

IEC 61918/AMD1 ED4: Amendment 1 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises **2022-02-04**

## 65E/844(F)/FDIS

IEC 62714-5 ED1: Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 5: Communication **2022-02-04**

## 65E/871/FDIS

IEC 62714-2 ED2: Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 2: Role class libraries **2022-03-11**

## 69/814/FDIS

ISO 15118-20 ED1: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: Network and application protocol requirements **2022-02-18**

## 82/1987(F)/FDIS

IEC 62788-7-3 ED1: Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3:

Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces **2022-01-28**

### **82/1996(F)/FDIS**

IEC 61215-1-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **82/1996/FDIS**

IEC 61215-1-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **82/1997(F)/FDIS**

IEC 61215-1-3/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **82/1997/FDIS**

IEC 61215-1-3/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **82/1998(F)/FDIS**

IEC 61215-1-4/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)<sub>2</sub> based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **82/1998/FDIS**

IEC 61215-1-4/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)<sub>2</sub> based photovoltaic (PV) modules **2022-02-25**

### **85/821/FDIS**

IEC 60477-1 ED1: Laboratory resistors - Part 1: Laboratory DC resistors **2022-03-04**

### **85/822/FDIS**

IEC 60477-2 ED2: Laboratory resistors - Part 2: Laboratory AC resistors **2022-03-04**

### **86A/2179(F)/FDIS**

IEC 60794-1-220 ED1: Optical fibre cables - Part 1-220: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Salt spray corrosion test, method F20 **2022-02-11**

### **86B/4582/FDIS**

IEC 61300-1 ED5: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance **2022-03-11**

### **87/783(F)/FDIS**

IEC 62127-1 ED2: Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields **2022-01-28**

### **87/784(F)/FDIS**

IEC 61689 ED4: Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz **2022-01-28**

### **100/3723/FDIS**

IEC 63033-4 ED1: Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 4: Application for camera monitor systems **2022-03-11**

### **100/3728/FDIS**

IEC 63033-1 ED1: Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 1: General **2022-03-11**

### **100/3733/FDIS**

IEC 63033-2 ED2: Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 2: Recording methods of the surround view system

**2022-03-11**

### **100/3734/FDIS**

IEC 63033-3 ED2: Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 3: Measurement methods **2022-03-11**

### **106/564(F)/FDIS**

IEC/IEEE 63195-2 ED1: Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (Frequency range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 2: Computational procedure **2022-02-11**

### **106/565(F)/FDIS**

IEC/IEEE 63195-1 ED1: Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (Frequency range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 1: Measurement procedure **2022-02-11**

### **112/561/FDIS**

IEC 60587 ED4: Electrical insulating materials used under severe ambient conditions - Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion **2022-03-04**

### **116/574(F)/FDIS**

IEC 62841-3-5 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws **2022-02-25**

### **116/574/FDIS**

IEC 62841-3-5 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws **2022-02-25**

### **CABPUB/198/FDIS**

ISO/IEC FDIS 17060 Conformity assessment - Code of good practice **2022-03-04**

# Normalización Internacional

## JTC1-SC41/266/FDIS

ISO/IEC 30171-1 ED1: Internet of Things (IoT) - Base-station based underwater wireless acoustic network (B-UWAN) - Part 1: Overview and requirements

2022-03-11

## Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 31 de enero

### IEC 60034:2022 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

### IEC 60034-18-32:2022 CMV Edition 2.0

Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings

### IEC 60034-18-32:2022 Edition 2.0

Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings

### IEC 60034-33:2022 Edition 1.0

Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-generators - Specific requirements

### IEC 60060:2022 SER Edition 1.0

High-voltage test techniques - ALL PARTS

### IEC 60068-2:2022 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - ALL PARTS

### IEC 60071:2022 SER Edition 1.0

Insulation co-ordination - ALL PARTS

### IEC 60079:2022 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

### IEC 60079-31:2022 Edition 3.0

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

### IEC 60079-31:2022 RLV Edition 3.0

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

### IEC 60086:2022 SER Edition 1.0

Primary batteries - ALL PARTS

### IEC 60092:2022 SER Edition 1.0

Electrical installations in ships - ALL PARTS

### IEC 60204:2022 SER Edition 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - ALL PARTS

### IEC 60287:2022 SER Edition 1.0

Electric cables - ALL PARTS

### IEC 60332:2022 SER Edition 1.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - All parts

### IEC 60502:2022 SER Edition 1.0

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) up to 30 kV ( $U_m = 36$  kV) - All parts

### IEC 60512-99-002:2022 RLV Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

### IEC 60512-99-002:2022 Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

### IEC 60519-6:2022 Edition 4.0

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment

### IEC 60598-2-20:2022 Edition 5.0

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

### IEC 60598-2-20:2022 RLV Edition 5.0

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

### IEC 60601-1:2022 SER Edition 1.0

Medical electrical equipment - All parts

### IEC 60664:2022 SER Edition 1.0

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - All parts

### IEC 60704-2-18:2022 Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters

### IEC 60747-5-15:2022 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 5-15: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the flat-band voltage based on the electroreflectance spectroscopy

**IEC 60751:2022 Edition 3.0**

Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors

**IEC 60793-2-10:2019+AMD1:2022 CSV Edition 7.1**

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

**IEC 60793-2-10:2019/AMD1:2022 Edition 7.0**

Amendment 1 - Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

**IEC 60825:2022 SER Edition 1.0**

Safety of laser products - All parts

**IEC 60870-5:2022 SER Edition 1.0**

Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - All parts

**IEC 60904:2022 SER Edition 1.0**

Photovoltaic devices - All parts

**IEC 60947:2022 SER Edition 1.0**

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

**IEC 60958:2022 SER Edition 1.0**

Digital audio interface - All parts

**IEC 60974-14:2018/COR1:2022 Edition 1.0**

Corrigendum 1 - Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing

**IEC 61000-3:2022 SER Edition 1.0**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

**IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021/COR1:2022 Edition 3.0**

Corrigendum 1 - Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection

**IEC 61131:2022 SER Edition 1.0**

Programmable controllers - All parts

**IEC 61196-1-100:2022 RLV Edition 3.0**

Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements

**IEC 61196-1-100:2022 Edition 3.0**

Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements

**IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022 Edition 1.0**

Corrigendum 1 - Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

**IEC 61300-3-33:2022 Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges

**IEC 61400-50-3:2022 Edition 1.0**

Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

**IEC 61511:2022 SER Edition 1.0**

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - All parts

**IEC 61587-1:2022 Edition 5.0**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects

**IEC 61850:2022 SER Edition 1.0**

Communication networks and systems for power utility automation - All parts

**IEC 61869-2:2012/ISH1:2022 Edition 1.0**

Interpretation Sheet 1 - Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers

**IEC 61892:2022 SER Edition 1.0**

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - All parts

**IEC 61937:2022 SER Edition 1.0**

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - All parts

**IEC 61970:2022 SER Edition 1.0**

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

**IEC 62093:2022 Edition 2.0**

Photovoltaic system power conversion equipment - Design qualification and type approval

**IEC 62150-6:2022 Edition 1.0**

Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices

**IEC 62271:2022 SER Edition 1.0**

High-voltage switchgear and controlgear - All parts

**IEC 62305:2022 SER Edition 2.0**

Protection against lightning - All parts

**IEC 62351:2022 SER Edition 1.0**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

**IEC 62788-5-1:2020+AMD1:2022 CSV Edition 1.1**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

**IEC 62788-5-1:2020/AMD1:2022 Edition 1.0**

Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

**IEC 62862-3-1:2022 Edition 1.0**

Solar thermal electric plants - Part 3-1: Systems and components - General requirements for the design of parabolic-trough solar thermal power plants

**IEC 62906-5-5:2022 Edition 1.0**

Laser displays – Part 5-5: Optical measuring methods of raster-scanning retina direct projection laser displays

**IEC 62906-5-7:2022 Edition 1.0**

Laser displays - Part 5-7: Measuring methods of image quality affected by speckle for scanning laser displays

**IEC 62977-3-7:2022 Edition 1.0**

Electronic displays - Part 3-7: Evaluation of optical performance - Tone characteristics

**IEC 63000:2016+AMD1:2022 CSV Edition 1.1**

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**IEC 63000:2016/AMD1:2022 Edition 1.0**

Amendment 1 - Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**IEC 63246-2:2022 Edition 1.0**

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements

**IEC 63246-3:2022 Edition 1.0**

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework

**IECEE TRF 60086-2B:2022 Edition 2.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60086-2:2021 in conjunction with IEC 60086-1:2021

**IECEE TRF 60269-2D:2022 Edition 4.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60269-2:2013, IEC 60269-2:2013/AMD1:2016 for use in conjunction with IEC 60269-1:2006, IEC 60269-1:2006/AMD1:2009, IEC 60269-1:2006/AMD2:2014

**IECEE TRF 60335-2-29N:2022 Edition 14.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-29:2002, IEC 60335-2-29:2002/AMD1:2004, IEC 60335-2-29:2002/AMD2:2009 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

**IECEE TRF 60335-2-105I:2022 Edition 9.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-105:2004, IEC 60335-2-105:2004/AMD1:2008, IEC 60335-2-105:2004/AMD2:2013 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

**ISO/IEC TR 4339:2022 Edition 1.0**

Information technology for learning, education and training - Reference model for information and communications technology (ICT) evaluation in education

**ISO/IEC/IEEE 14764:2022 Edition 3.0**

Software engineering - Software life cycle processes - Maintenance

**ISO/IEC 15962:2022 Edition 3.0**

Information technology - Radio frequency identification (RFID) for item management - Data protocol: data encoding rules and logical memory functions

**ISO/IEC 18013-3:2017/AMD1:2022 Edition 2.0**

Amendment 1 - Information technology - Personal identification - ISO-compliant driving licence - Part 3: Access control, authentication and integrity validation - PACE protocol

**ISO/IEC TS 20000-5:2022 Edition 1.0**

Information technology - Service management - Part 5: Implementation guidance for ISO/IEC 20000-1

**ISO/IEC/IEEE 26514:2022 Edition 1.0**

Systems and software engineering - Design and development of information for users

**ISO/IEC 38503:2022 Edition 1.0**

Information technology - Governance of IT - Assessment of the governance of IT

**ISO/IEC TR 49794:2022 Edition 1.0**

Information technology - Transition examples from the ISO/IEC 19794:2005 series to the ISO/IEC 39794 series for ID documents

## CEN/CENELEC

### Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

#### ENERO

##### CEN/TC 55 DENTISTRY

###### prEN ISO 3630-2

Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO/DIS 3630-2:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-07

##### CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

###### prEN ISO 12153

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of nickel and nickel alloys - Classification (ISO/DIS 12153:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-15

###### prEN ISO 15615

Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - Safety requirements in high-pressure devices (ISO/DIS 15615:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-03

##### CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

###### prEN ISO 7963

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 2 (ISO/DIS 7963:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-13

##### CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

###### prEN ISO 1522

Paints and varnishes - Pendulum damping test (ISO/DIS 1522:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-12

##### CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

###### prEN ISO 187

Paper, board and pulps - Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples (ISO/DIS 187:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-08

###### prEN ISO 535

Paper and board - Determination of water absorptiveness - Cobb method (ISO/DIS 535:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-28

###### prEN ISO 3037

Corrugated fibreboard - Determination of edgewise crush resistance (non-waxed edge method) (ISO/DIS 3037:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-28

###### prEN ISO 12625-15

Tissue paper and tissue products - Part 15: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with C/2° (indoor daylight) illuminant (ISO/DIS 12625-15:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-04

##### CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

###### prEN 13863-5

Concrete pavements - Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements

**Fecha Límite:** 2022-04-14

##### CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

###### prEN ISO 6769

Vitreous and porcelain enamels - Determination of surface scratch hardness according to the Mohs scale (ISO/DIS 6769:2020)

**Fecha Límite:** 2022-04-14

###### prEN ISO 13807

Vitreous and porcelain enamels - Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels for the chemical industry (ISO/DIS 13807:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-13

###### prEN ISO 28765

Vitreous and porcelain enamels - Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO/DIS 28765:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-14

##### CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

###### prEN ISO 14906

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO/DIS 14906:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-04

##### CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

###### prEN ISO 19123-3

Geographic information - Schema for coverage geometry and functions - Part 3: Processing fundamentals (ISO/DIS 19123-3:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-07

###### prEN ISO 19156

Geographic information - Observations, measurements and samples (ISO/DIS 19156:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-11

## CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

### prEN ISO 3262-6

Extenders - Specifications and methods of test - Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO/DIS 3262-6:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-08

### prEN ISO 18314-2

Analytical colorimetry - Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, depth of shade, hiding power (ISO/DIS 18314-2:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-29

### prEN ISO 18314-3

Analytical colorimetry — Part 3: Special indices (ISO/DIS 18314-3:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-05

## CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

### prEN ISO 15118-20

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements (ISO/DIS 15118-20:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-02

## CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS

### prEN ISO 21911-1

Solid recovered fuels - Determination of self-heating - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO/DIS 21911-1:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-30

## CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

### prEN ISO/ASTM 52908

Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM DIS 52908:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-08

## CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

### prEN ISO 3785

Metallic materials - Designation of test specimen axes in relation to product texture (ISO/DIS 3785:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-05

## CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

### prEN ISO 5755

Sintered metal materials - Specifications (ISO/DIS 5755:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-29

## CEN/SS S02 TRANSFUSION EQUIPMENT

### EN ISO 8362-2:2015/prA1:2022

Injection containers and accessories - Part 2: Closures for injection vials - Amendment 1 (ISO 8362-2:2015/DAM 1:2022)

**Fecha Límite:** 2022-04-06

## CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

### prEN IEC 60076-19:2022

Power transformers - Part 19: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses on power transformers

**Fecha Límite:** 2022-04-15

## CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

### EN IEC 63115-1:2020/prA1:2022

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance

**Fecha Límite:** 2022-04-15

## CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

### EN 61975:2010/prA2:2022

Amendment 2 - High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests

**Fecha Límite:** 2022-04-01

## CLC/SR 23 ELECTRICAL ACCESSORIES

### prEN IEC 61535:2022

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

**Fecha Límite:** 2022-04-01

## CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS

### EN 60320-3:2014/prA2:2022

Amendment 2 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

**Fecha Límite:** 2022-04-01

### EN IEC 60799:2021/prA1:2022

Amendment 1 - Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

**Fecha Límite:** 2022-04-01

## CLC/TC 34 LIGHTING

### FprEN IEC 61547:2020/prAA

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

**Fecha Límite:** 2022-04-01

### prEN IEC 62722-2-1:2022

Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires

**Fecha Límite:** 2022-04-15

### prEN IEC 63356-1:2022

LED light source characteristics - Part 1: Datasheets

**Fecha Límite:** 2022-03-25

### prEN IEC 63356-2:2022

LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values

**Fecha Límite:** 2022-03-25

## CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES

### EN IEC 62281:2019/prA2:2022

Amendment 2 - Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

**Fecha Límite:** 2022-04-15

## CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

### prEN IEC 63419:2022

Guideline for Switching Reliability Evaluation procedures for Gallium Nitride Power Conversion Devices

**Fecha Límite:** 2022-03-25

**CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS****prEN IEC 61076-2-116:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-116: Detail specification for circular connectors size 15 with up to 3+PE power contacts and auxiliary contacts, with bayonet-locking

**Fecha Límite:** 2022-04-01**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS****prEN IEC 63300:2022**

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

**Fecha Límite:** 2022-04-08**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60335-2-42:2003/prA12:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam convection ovens

**Fecha Límite:** 2022-04-08**EN 60335-2-47:2003/prA12:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

**Fecha Límite:** 2022-04-08**EN 60335-2-49:2003/prA12:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

**Fecha Límite:** 2022-04-08**prEN 60335-2-119:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

**Fecha Límite:** 2022-04-15**prEN IEC 60335-2-119:2022/prA11:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

**Fecha Límite:** 2022-04-15**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****EN 60601-2-45:2011/prA2:2022**

Medical electrical equipment - Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

**Fecha Límite:** 2022-04-08**prEN IEC 61676:2022**

Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

**Fecha Límite:** 2022-04-15**CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS****prEN IEC 60404-12:2022**

Magnetic materials - Part 12: Methods of test for the assessment of thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet

**Fecha Límite:** 2022-04-15**CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS****EN 50136-2:2013/prA1**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2: Requirements for Supervised Premises Transceiver (SPT)

**Fecha Límite:** 2022-04-15**CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION****prEN IEC 62561-6:2022**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)

**Fecha Límite:** 2022-04-08**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****prEN IEC 60793-1-1:2022**

Optical fibres - Part 1-1: Measurement methods and test procedures - General and guidance

**Fecha Límite:** 2022-04-15**prEN IEC 60794-1-1:2022**

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General

**Fecha Límite:** 2022-04-15**prEN IEC 60794-1-305:2022**

Optical fibre cables - Part 1-305: Generic specifications - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon tear (separability), Method G5

**Fecha Límite:** 2022-04-15**prEN IEC 60794-1-309:2022**

Optical fibre cables - Part 1-309: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods- Bleeding and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9

**Fecha Límite:** 2022-04-15**prEN IEC 60794-2-10:2022**

Optical fibre cables - Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables

**Fecha Límite:** 2022-04-15**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****prEN 61754-36:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 36: Type SAC connector family

**Fecha Límite:** 2022-03-25**prEN IEC 61300-2-1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-1: Tests - Vibration (sinusoidal)

**Fecha Límite:** 2022-03-25

## prEN IEC 61754-37:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 37: Type MDC connector family

**Fecha Límite:** 2022-04-15

## CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS

### prEN IEC 61812-1:2022

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

**Fecha Límite:** 2022-04-08

## CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

### prEN IEC 60071-11:2022

Insulation co-ordination - Part 11: Definitions, principles and rules for HVDC system

**Fecha Límite:** 2022-04-01

## CLC/SR 101 ELECTROSTATICS

### EN 61340-4-6:2015/prA1:2022

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

**Fecha Límite:** 2022-03-25

## CLC/TC 111X ENVIRONMENT

### prEN IEC 62321-11:2022

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

**Fecha Límite:** 2022-03-25

### prEN IEC 62321-12:2022

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 12: Simultaneous determination - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

**Fecha Límite:** 2022-04-01

## CLC/TC 216 GAS DETECTORS

### prEN 50194-1

Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household and non-industrial premises - Part 1: Test methods and performance requirements

**Fecha Límite:** 2022-04-08

## Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

## ENERO

### CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

#### FprEN 81-21

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 21: New passenger and goods passenger lifts in existing building

**Fecha Límite:** 2022-03-10

#### FprEN 81-28

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

**Fecha Límite:** 2022-03-10

#### FprEN 81-58

Safety rules for the construction and installation of lifts - Examination and tests - Part 58: Landing doors fire resistance test

**Fecha Límite:** 2022-03-10

#### FprEN 81-71

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

**Fecha Límite:** 2022-03-10

#### FprEN 81-77

Safety rules for the construction and installations of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 77: Lifts subject to seismic conditions

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

#### FprCEN/TS 17814

Building hardware - Master Key System data protection - Guidance

**Fecha Límite:** 2022-04-07

### CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS

#### FprEN 14734

Durability of wood and wood-based products - Determination of treatability of timber species to be

impregnated with wood preservatives - Laboratory method

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**

### **FprEN 15714-5**

Industrial valves - Actuators - Part 5: Pneumatic linear actuators for industrial valves - Basic requirements

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**

### **FprCEN/TR 17172**

Validation testing program on chloride penetration and carbonation standardized test methods

**Fecha Límite:** 2022-04-14

## **CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**

### **FprEN 12369-3**

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 3: Solid wood panels

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 13353**

Solid wood panels (SWP) - Requirements

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**

### **FprEN 17501**

Non-destructive testing - Thermographic testing - Active thermography with laser excitation

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**

### **FprCEN/TS 17811**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for urine and other body fluids - Isolated cell free DNA

**Fecha Límite:** 2022-04-07

## **CEN/TC 154 AGGREGATES**

### **FprEN 932-3**

Tests for general properties of aggregates - Part 3: Procedure and terminology for simplified petrographic description

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 164 WATER SUPPLY**

### **FprEN 899**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sulfuric acid

**Fecha Límite:** 2022-03-17

### **FprEN 15031**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Aluminium based coagulants

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 15796**

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Calcium hypochlorite

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 15797**

Chemicals used for the treatment of swimming pool water - Iron based coagulants

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 15798**

Products used for the treatment of swimming pool water - Filter media

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 15799**

Products used for treatment of swimming pool water - Powdered activated carbon

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 208 ELASTOMERIC SEALS FOR JOINTS IN PIPEWORK AND PIPELINES**

### **FprEN 751-3**

Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings

**Fecha Límite:** 2022-03-17

## **CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE**

### **EN 13796-2:2017/FprA1**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 2: Slipping resistance tests for grips

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## **CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**

### **FprEN 17667**

Test method - Determination of thermal resistance of filled textile articles and similar items using small guarded hotplate apparatus

**Fecha Límite:** 2022-03-17

## **CEN/TC 249 PLASTICS**

### **FprEN 17615**

Plastics - Environmental Aspects - Vocabulary

**Fecha Límite:** 2022-03-17

### **FprEN ISO 18064**

Thermoplastic elastomers - Nomenclature and abbreviated terms (ISO/FDIS 18064:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-03

## **CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**

### **FprCEN/TR 17833**

Railway applications - Guidance for the use of simulations - Guidance for the use of simulations to demonstrate compliance with technical and regulatory requirements and on the introduction and development of simulation requirements into standards

**Fecha Límite:** 2022-04-14

## **CEN/TC 261 PACKAGING**

### **FprEN 17427**

Packaging - Requirements and test scheme for carrier bags suitable for treatment in well-managed home composting installations

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### **FprEN 17428**

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions

**Fecha Límite:** 2022-03-10

# Normalización Europea

## CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

### FprEN ISO 4531

Vitreous and porcelain enamels - Release from enameled articles in contact with food - Methods of test and limits (ISO/FDIS 4531:2022)

**Fecha Límite:** 2022-03-03

## CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES

### FprEN 12252

LPG equipment and accessories - Equipping of LPG road tankers

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### FprEN 12979

LPG equipment and accessories - Automotive LPG-systems - Installation requirements

**Fecha Límite:** 2022-03-17

## CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION

### FprEN 17348

Requirements for design and testing of vacuum cleaners for use in potentially explosive atmospheres

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## CEN/TC 319 MAINTENANCE

### EN 15341:2019/FprA1

Maintenance - Maintenance Key Performance Indicators

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## CEN/TC 396 EARTHWORKS

### FprEN 17542-1

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 1: Degradability test standard

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### FprEN 17542-2

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 2: Fragmentability test standard

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### FprEN 17542-3

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 3: Methylene blue value VBS on soils and rocks

**Fecha Límite:** 2022-03-10

## CEN/CLC/JTC 5 SPACE

### FprCEN/TR 17603-32-22

Space engineering - Insert design handbook

**Fecha Límite:** 2022-04-07

### FprEN 16603-35-06

Space engineering - Cleanliness requirements for spacecraft propulsion hardware

**Fecha Límite:** 2022-03-10

### FprEN 16603-50-26

Space engineering - Adoption Notice of CCSDS 232.1-B-2, Communications Operation Procedure-1

**Fecha Límite:** 2022-03-17

## CLC/TC 7X OVERHEAD ELECTRICAL CONDUCTORS

### FprEN IEC 62641:2021/FprAA

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

**Fecha Límite:** 2022-03-04

### FprEN IEC 63248:2021/FprAA

Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

**Fecha Límite:** 2022-03-04

## CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL

### EN IEC 62052-11:2021/FprAA

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

**Fecha Límite:** 2022-03-04

### FprEN 50470-3

Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

**Fecha Límite:** 2022-03-04

## CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

### EN IEC 62271-209:2019/FprA1:2022

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable-terminations

**Fecha Límite:** 2022-03-04

## CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS

### FprEN IEC 60118-16:2022

Electroacoustics - Hearing aids - Part 16: Definition and verification of hearing aid features

**Fecha Límite:** 2022-02-25

### FprEN IEC 60318-8:2022

Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 8: Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts

**Fecha Límite:** 2022-03-04

### FprEN IEC 60645-6:2022

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions

**Fecha Límite:** 2022-02-18

## CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

### EN IEC 61215-1-2:2021/FprA1:2022

Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

**Fecha Límite:** 2022-02-25

### EN IEC 61215-1-3:2021/FprA1:2022

Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3:

Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

**Fecha Límite:** 2022-02-25

**EN IEC 61215-1-4:2021/FprA1:2022**

Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)<sub>2</sub> based photovoltaic (PV) modules

**Fecha Límite:** 2022-02-25

**CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**

**FprEN IEC 60477-1:2022**

Laboratory resistors - Part 1: Laboratory DC resistors

**Fecha Límite:** 2022-03-04

**FprEN IEC 60477-2:2022**

Laboratory resistors - Part 2: Laboratory AC resistors

**Fecha Límite:** 2022-03-04

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**

**FprEN IEC 60794-1-220:2022**

Optical fibre cables - Part 1-220: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Salt spray corrosion test, method F20

**Fecha Límite:** 2022-02-11

**CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)**

**FprEN IEC 60587:2022**

Electrical insulating materials used under severe ambient conditions - Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion

**Fecha Límite:** 2022-03-04

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**

**FprEN IEC 62841-3-5:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws

**Fecha Límite:** 2022-02-25

**FprEN IEC 62841-3-5:2022/FprAA**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws

**Fecha Límite:** 2022-03-11

## Normas Publicadas

### ENERO

**CEN/WS COVR**

**CWA 17835:2022**

Guidelines for the development and use of safety testing procedures in human-robot collaboration

**CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**

**EN ISO 8222:2020/A1:2022**

Petroleum measurement systems - Calibration - Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) - Amendment 1: Correction of two typographical errors (ISO 8222:2020/Amd 1:2022)

**CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**

**EN ISO 22044:2022**

Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO 22044:2021)

**CEN/TC 122 ERGONOMICS**

**CEN ISO/TR 9241-393:2022**

Ergonomics of human-system interaction - Part 393: Structured literature review of visually induced motion sickness during watching electronic images (ISO/TR 9241-393:2020)

**CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS**

**EN ISO 3382-3:2022**

Acoustics - Measurement of room acoustic parameters - Part 3: Open plan offices (ISO 3382-3:2022)

**CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**

**EN ISO 20776-2:2022**

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems - Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices - Part 2: Evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices against reference broth micro-dilution (ISO 20776-2:2021)

# Normalización Europea

## CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

### EN ISO 17962:2015/A1:2022

Agricultural machinery - Equipment for sowing - Minimization of the environmental effects of fan exhaust from pneumatic systems - Amendment 1 (ISO 17962:2015/Amd 1:2021)

## CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

### EN ISO 3501:2022

Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (ISO 3501:2021)

## CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

### EN ISO 10993-7:2008/A1:2022

Biological evaluation of medical devices - Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals - Amendment 1: Applicability of allowable limits for neonates and infants (ISO 10993-7:2008/Amd 1:2019)

## CEN/TC 261 PACKAGING

### EN ISO 8611-1:2022

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (ISO 8611-1:2021)

### EN ISO 8611-2:2022

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO 8611-2:2021)

## CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

### EN ISO 12179:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile method - Calibration of contact (stylus) instruments (ISO 12179:2021)

### EN ISO 21920-1:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 1: Indication of surface texture (ISO 21920-1:2021)

### EN ISO 21920-2:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 21920-2:2021)

### EN ISO 21920-3:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 3: Specification operators (ISO 21920-3:2021)

### EN ISO 25178-2:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 25178-2:2021)

## CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION

### EN 15967:2022

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

## CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

### CEN ISO/TS 24283-1:2022

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 1: Qualified technician and qualified operator (ISO/TS 24283-1:2022)

### CEN ISO/TS 24283-2:2022

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 2: Responsible expert (ISO/TS 24283-2:2022)

### CEN ISO/TS 24283-3:2022

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 3: Qualified enterprise (ISO/TS 24283-3:2022)

## CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES

### EN ISO 21363:2022

Nanotechnologies - Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy (ISO 21363:2020)

## CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

### EN ISO 4833-1:2013/A1:2022

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022)

### EN ISO 4833-2:2013/A1:2022

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 °C by the surface plating technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022)

## CEN/CLC/JTC 5 SPACE

### CEN/TR 17603-20-06:2022

Space engineering - Assessment of space worst case charging handbook

### CEN/TR 17603-20-07:2022

Space engineering - Electromagnetic compatibility handbook

### CEN/TR 17603-20-20:2022

Space engineering - Guidelines for electrical design and interface requirements for power supply

### CEN/TR 17603-20-21:2022

Space engineering - Guidelines for electrical design and interface requirements for actuators

### CEN/TR 17603-31-17:2022

Space engineering - Thermal analysis handbook

**CEN/TR 17603-32-01:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 1: Overview and material properties and applications

**CEN/TR 17603-32-02:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 2: Design calculation methods and general design aspects

**CEN/TR 17603-32-03:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 3: Load transfer and design of joints and design of structures

**CEN/TR 17603-32-04:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 4: Integrity control, verification guidelines and manufacturing

**CEN/TR 17603-32-05:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 5: New advanced materials, advanced metallic materials, general design aspects and load transfer and design of joints

**CEN/TR 17603-32-06:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 6: Fracture and material modelling, case studies and design and integrity control and inspection

**CEN/TR 17603-32-07:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 7: Thermal and environmental integrity, manufacturing aspects, in-orbit and health monitoring, soft materials, hybrid materials and nanotechnologies

**CEN/TR 17603-32-08:2022**

Space engineering - Structural materials handbook - Part 8: Glossary

**CEN/TR 17603-60:2022**

Space engineering - Control engineering handbook

CEN/TR 17603-60-10:2022

Space engineering - Control performance guidelines

**CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION****EN ISO 27007:2022**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines for information security management systems auditing (ISO/IEC 27007:2020)

**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS****CLC/TS 50238-3:2022**

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 3: Compatibility with axle counters

**CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES****EN IEC 62037-6:2022**

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas

**CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES****EN IEC 60749-39:2022**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components

**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS****EN IEC 63182-4:2022**

Magnetic powder cores - guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: Block-cores

**EN IEC 63182-5:2022**

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: Cylinder-cores

**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN IEC 63174:2022**

Electrically operated toothbrushes - Methods for measuring the performance

**CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES****EN IEC 61557-12:2022**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

**EN IEC 61557-12:2022/A1:2022**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****EN IEC 60794-1-219:2022**

Optical fibre cables - Part 1-219: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Material compatibility test, Method F19

**CLC/TC 88 WIND TURBINE****EN 61400-13:2016/A1:2022**

Wind turbines - Part 13: Measurement of mechanical loads

**CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES****EN IEC 61439-1:2021/AC:2022-01**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

## Reglamentos Técnicos

*Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes enero de 2022.*

*Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>*

## ENERO

### ALEMANIA

#### Notificación: 2021/00870/D

Proyecto de Ordenanza minera para la perforación profunda, el almacenamiento subterráneo y la extracción de recursos minerales mediante perforación en el Estado federado de Baja Sajonia (Ordenanza sobre perforación profunda — «BVOT»)

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

#### Notificación: 2021/00874/D

Proyecto de Condiciones técnicas de entrega y especificaciones de ensayo para obras de ingeniería civil (TL/TP-ING) parte 6, sección 7  
Condiciones técnicas de entrega de materiales de construcción para la fabricación de cruces de carreteras de asfalto (TL BEL-FÜ)

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

#### Notificación: 2021/00876/D

Proyecto de Condiciones técnicas de entrega y especificaciones de ensayo para obras de ingeniería civil (TL/TP-ING) Parte 8, sección 2

Requisitos técnicos de ensayo para los materiales de construcción para la fabricación de cruces de carreteras de asfalto (TP BEL-FÜ)

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

#### Notificación: 2021/00879/D

Proyecto de Condiciones técnicas adicionales del contrato de obras de ingeniería civil [Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Ingenieurbauten — ZTV-ING]

Parte 6 Equipos de construcción — Sección 7 cruces de carreteras de asfalto (ZTV-ING 6-7)

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

#### Notificación: 2022/00008/D

Proyecto de Farmacopea alemana — DAB 2022

**Fecha de observaciones:** 11/04/2022

#### Notificación: 2022/00010/D

Proyecto de Decreto por el que se establecen normas detalladas para la aplicación por parte del centro de

conocimientos especializados de la regulación digital del tratamiento informatizado y automatizado que permite la recogida de datos de acceso público puestos a disposición del público por los operadores de plataformas

**Fecha de observaciones:** 11/04/2022

#### Notificación: 2022/00026/D

Proyecto de Condiciones técnicas de suministro de piedras para obras hidráulicas (TLW), edición de 2022

**Fecha de observaciones:** 20/04/2022

### AUSTRIA

#### Notificación: 2021/00889/A

Proyecto de Reglamento y directrices para los ferrocarriles — RVE 04.01.01 Medio ambiente, protección contra el ruido, dispositivos de protección acústica — Requisitos técnicos y normas de diseño

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

Notificación: 2021/00901/A

Proyecto de Ordenanza del Gobierno Provincial de Alta Austria por la que se establecen requisitos de seguridad y medioambientales en relación con las instalaciones de calefacción de combustibles sólidos y líquidos y con respecto al uso y almacenamiento de combustibles sólidos y líquidos y otros líquidos inflamables

**Fecha de observaciones:** 28/03/2022

#### Notificación: 2021/00913/A

Proyecto de Modificación de la Ley de gestión de residuos de Baja Austria de 1992

**Fecha de observaciones:** 31/03/2022

#### Notificación: 2022/00011/A

Proyecto de Condiciones técnicas del contrato, bases de carreteras y capas de rodadura bituminosas, superficies de lechada en construcción en frío y sellado

**Fecha de observaciones:** 12/04/2022

#### Notificación: 2022/00013/A

Proyecto de Ordenanza emitida por el Ministro Federal de Asuntos Digitales y Económicos, el Ministro Federal de Acción Climática, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología, el Ministro Federal de Trabajo y el Ministro Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Asistencia y Protección del Consumidor sobre el almacenamiento de líquidos inflamables [Ordenanza sobre líquidos inflamables 2022 (VbF 2022)]

**Fecha de observaciones:** 14/04/2022

#### Notificación: 2022/00015/A

Proyecto de Ordenanza del Gobierno Provincial de Burgenland, por la que se modifica la Ordenanza de inspección de equipos fitosanitarios de Burgenland

**Fecha de observaciones:** 15/04/2022

#### Notificación: 2022/00016/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de turismo de Burgenland de 2021

**Fecha de observaciones:** 15/04/2022

**BULGARIA****Notificación: 2021/00894/BG**

Proyecto de Normas para el uso del espectro de frecuencias radioeléctricas para equipos radioeléctricos por parte de los servicios de radioaficionados

**Fecha de observaciones:** 24/03/2022

**DINAMARCA****Notificación: 2021/00857/DK**

Proyecto de Orden sobre los requisitos para camiones, autobuses, furgonetas y turismos con motor diésel en zonas medioambientales municipales, etc.

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**Notificación: 2021/00878/DK**

Proyecto de Orden sobre la instalación de ayudas técnicas

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

**Notificación: 2021/00882/DK**

Proyecto de Ley sobre infraestructuras para combustibles alternativos para el transporte

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

**Notificación: 2021/00883/DK**

Proyecto de Ley sobre infraestructuras para combustibles alternativos para el transporte

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

**Notificación: 2021/00884/DK**

Proyecto de Ley sobre infraestructuras para combustibles alternativos de transporte

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

**Notificación: 2021/00890/DK**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre sostenibilidad y ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero para combustibles de biomasa y biolíquidos con fines energéticos, etc.

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

**Notificación: 2022/00027/DK**

Proyecto de Orden sobre el trigo blando

**Fecha de observaciones:** 21/04/2022

**ESLOVENIA****Notificación: 2021/00891/SI**

Proyecto de Normas sobre la comercialización de material de reproducción y plántulas de cáñamo distintas de las semillas

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

**Notificación: 2021/00899/SI**

Proyecto de Ley de comunicaciones electrónicas (ZE-Kom-2)

**Fecha de observaciones:** 25/03/2022

**ESTONIA****Notificación: 2022/00014/EE**

Proyecto de Prohibición de la transferencia, incluida la oferta de venta, la venta, la intermediación, la adquisición y la posesión de los recipientes no recargables a que se refiere el anexo III, punto 1, del Reglamento (UE) n.º 517/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los gases fluorados de efecto invernadero

**Fecha de observaciones:** 14/04/2022

**FINLANDIA****Notificación: 2022/00020/FIN**

Proyecto de Propuesta del Gobierno al Parlamento de una Ley de fertilizantes y leyes conexas

**Fecha de observaciones:** 15/04/2022

**FRANCIA****Notificación: 2021/00861/F**

Proyecto de Decreto sobre la generalización de la facturación electrónica en las transacciones entre sujetos pasivos del impuesto sobre el valor añadido y la transmisión de los datos de las transacciones

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**Notificación: 2021/00862/F**

Proyecto de Orden sobre la generalización de la facturación electrónica y la transmisión de los datos de las transacciones de las empresas

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**Notificación: 2021/00877/F**

Proyecto de Orden sobre los criterios técnicos que deben cumplir determinadas categorías de combustibles sólidos comercializados con fines de calefacción, con el fin de limitar el impacto de su combustión en la calidad del aire

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

**Notificación: 2021/00893/F**

Proyecto de Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2021/00897/F**

Proyecto de Orden por la que se adapta el Derecho francés al Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.º 178/2002 y el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo

**Fecha de observaciones:** 24/03/2022

**Notificación: 2021/00898/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 12 de diciembre de 2020, por la que se modifican las condiciones para el reembolso del procedimiento de detección del genoma SARS-CoV-2 mediante amplificación del gen y la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se

# Procedimientos de Información

establecen las medidas generales necesarias para gestionar la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2021/00902/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2021/00904/F**

Proyecto de Decreto sobre la compensación de carbono y la reivindicación de neutralidad de carbono en la publicidad

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2021/00909/F**

Proyecto de Decreto sobre la información general facilitada por los proveedores de combustibles sólidos para calefacción a usuarios no profesionales sobre las condiciones de almacenamiento y uso adecuadas con el fin de limitar el impacto de su combustión en la calidad del aire

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2021/00915/F**

Proyecto de Orden por la que se aprueban las normas de seguridad para estructuras temporales y desmontables.

**Fecha de observaciones:** 01/04/2022

**Notificación: 2021/00916/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2022/00003/F**

Proyecto de Orden por el que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria y la Orden, de 12 de diciembre de 2020, por la que se modifican las condiciones de reembolso del procedimiento de detección del genoma del SARS-CoV-2 por amplificación genética

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2022/00004/F**

Proyecto de Orden por la que se especifican las sustancias contenidas en los aceites minerales prohibidas para su uso en envases e impresos distribuidos al público

**Fecha de observaciones:** 07/04/2022

**Notificación: 2022/00005/F**

Proyecto de Decreto sobre la conservación de contenidos eliminados o inaccesibles por los operadores de plataformas en línea

**Fecha de observaciones:** 08/04/2022

**Notificación: 2022/00006/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2022/00007/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2022/00009/F**

Proyecto de Decreto por el que se establecen normas detalladas para la aplicación por parte del centro de conocimientos especializados de la regulación digital del tratamiento informatizado y automatizado que permite la recogida de datos de acceso público puestos a disposición del público por los operadores de plataformas

**Fecha de observaciones:** 11/04/2022

**Notificación: 2022/00025/F**

Proyecto de Nota técnica Pro Pharmacopoeia, presentada para consulta pública

**Fecha de observaciones:** 19/04/2022

**Notificación: 2022/00028/F**

Proyecto de Solicitud de aprobación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Couteau Laguiole»

**Fecha de observaciones:** 21/04/2022

**Notificación: 2022/00030/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de reparabilidad de las aspiradoras con cable

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**Notificación: 2022/00031/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de reparabilidad de las aspiradoras inalámbricas

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**Notificación: 2022/00032/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de reparabilidad de las aspiradoras robotizadas

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**Notificación: 2022/00033/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de reparabilidad de las lavadoras domésticas de carga superior

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**Notificación: 2022/00034/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de reparabilidad de los lavavajillas domésticos conectados a la red, incluidos los lavavajillas integrados e incorporados

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**Notificación: 2022/00035/F**

Proyecto de Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar del índice de reparabilidad de los limpiadores de alta presión

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**GRECIA****Notificación: 2021/00895/GR**

Proyecto de Especificación técnica — AGRO 9: Especificación para la producción de productos de zonas protegidas de la red NATURA 2000

**Fecha de observaciones:** 24/03/2022

**Notificación: 2021/00896/GR**

Proyecto de Especificación técnica — AGRO 10: Especificación para la producción de productos locales

**Fecha de observaciones:** 24/03/2022

**Notificación: 2021/00905/GR**

Proyecto de Especificaciones técnicas — AGRO 8: Especificaciones para la producción de carne de porcino certificada.

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2021/00906/GR**

Proyecto de Especificaciones técnicas — AGRO 11: Especificaciones para la producción de productos elaborados a partir de pollos de corral

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2021/00907/GR**

Proyecto de Especificación técnica — AGRO 12-1: Especificaciones para la producción de productos de piscicultura marina

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2021/00908/GR**

Proyecto de Especificación técnica — AGRO 12-2: Especificaciones para la producción de productos de laguna

**Fecha de observaciones:** 29/03/2022

**Notificación: 2022/00022/GR**

Proyecto de Decisión n.º 94/2021 del Consejo Superior de Química, titulado: «Marcado de indicación fiscal del aceite de combustión interna y del gasóleo para los buques con un trazador de tecnología molecular nacional, métodos de ensayo para su determinación y requisitos técnicos conexos»

**Fecha de observaciones:** 18/04/2022

**Notificación: 2022/00023/GR**

Proyecto de Decisión n.º 95/2021 del Consejo Superior de Química, titulado «Marcado de indicación fiscal del fueloil con un trazador de tecnología molecular nacional, métodos de ensayo para su determinación y requisitos técnicos relacionados»

**Fecha de observaciones:** 18/04/2022

**HUNGRÍA****Notificación: 2021/00880/HU**

Proyecto de Decreto de la Autoridad Nacional de Medios e Infocomunicaciones por el que se modifica el Decreto n.º 7/2015, de 13 de noviembre de 2015, de la Autoridad Nacional de Medios e Infocomunicaciones, relativo a la atribución nacional de frecuencias y a las normas de uso de las bandas de frecuencia (NFFF)

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

**Notificación: 2021/00903/HU**

Proyecto de Modificación del Decreto n.º 55/2014 del Ministerio de Capacidades Humanas, de 30 de diciembre de 2014, sobre sustancias o grupos de compuestos clasificados como nuevas sustancias psicoactivas

**Fecha de observaciones:** (6)

**Notificación: 2021/00910/HU**

Proyecto de Modificación del Decreto n.º 55/2014 del Ministerio de Capacidades Humanas, de 30 de diciembre de 2014, sobre sustancias o grupos de compuestos clasificados como nuevas sustancias psicoactivas

**Fecha de observaciones:** (4)

**IRLANDA****Notificación: 2022/07001/IRL**

The Motor Vehicles (Construction and Use) (Amendment) Regulations (Northern Ireland) 2022

**Fecha de observaciones:** 14/04/2022

**Notificación: 2022/07002/IRL**

CD 534 Chamber tops and gully tops for road drainage and services

[Amendments 2021/2]

**Fecha de observaciones:** 25/04/2022

**ITALIA****Notificación: 2022/00036/I**

Proyecto de Ley regional n.º 25, de 15 de abril de 1999, sobre los «Principios generales de la región de Toscana para los productos agrícolas obtenidos con el método de producción integrada — Fase agrícola» Parte general

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**LETONIA****Notificación: 2021/00858/LV**

Proyecto de Procedimientos para poner fin a la aplicación de la condición de residuo a las astillas de madera, las virutas y el polvo derivados de envases de madera o de determinados tipos de residuos de construcción de madera

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**LUXEMBURGO****Notificación: 2022/00001/L**

Proyecto de Reglamento Gran Ducal por el que se modifica el Reglamento Gran Ducal modificado, de 24 de mayo de 1998, sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales

**Fecha de observaciones:** 06/04/2022

# Procedimientos de Información

## PAÍSES BAJOS

### Notificación: 2021/00869/NL

Proyecto de Decreto del Ministro de Economía y Clima de n.º WJZ/, por el que se abre el Programa de subvenciones para la generación cooperativa de energía para 2022 (Decreto por el que se abre el Programa de subvenciones para la generación cooperativa de energía para 2022)

**Fecha de observaciones:** (5)

### Notificación: 2021/00875/NL

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino, por el que se modifica el Reglamento sobre el registro básico del subsuelo en relación con la adición de objetos de registro (cuarta entrega, segunda parte)

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

### Notificación: 2021/00886/NL

Proyecto de decreto por el que se modifica el Decreto sobre Actividades de Gestión Ambiental y algunas decisiones en virtud de la Ley de Medio Ambiente relativas a la jurisprudencia sobre parques eólicos

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

### Notificación: 2021/00887/NL

Proyecto de Reglamento del Secretario de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua por el que se modifica el régimen de actividades de gestión medioambiental y el Reglamento medioambiental en relación con la jurisprudencia sobre parques eólicos

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

### Notificación: 2021/00888/NL

Proyecto de Orden del Secretario de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua de....., n.º IENW/BSK-2021/304111, por la que se modifica el Reglamento sobre la calidad del suelo con el fin de dividir el documento normativo para la lechada en un documento normativo para la lechada y un documento normativo para la arcilla hinchable

**Fecha de observaciones:** 23/03/2022

### Notificación: 2021/00911/NL

Proyecto de Reglamento del ministro de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria por el que se modifica el Reglamento de aplicación de la ley de fertilizantes en relación con el aumento de la reducción de la norma sobre uso de nitrógeno en maíz aplicada después de arar hierba en suelos arenosos y limosos en 2022 para la calidad del agua.

**Fecha de observaciones:** 30/03/2022

### Notificación: 2021/00912/NL

Proyecto de Reglamento del Secretario de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua, n.º IENW/BSK-, por el que se establecen normas para promover la compra, conversión e innovación de equipos de construcción limpios o de emisión cero utilizados en la construcción (régimen de subvenciones para equipos de construcción limpios y de emisión cero)

**Fecha de observaciones:** (5)

### Notificación: 2021/00914/NL

Proyecto de Reglamento (Ley de productos básicos) sobre moluscos bivalvos vivos (<https://wetten.overheid.nl/BWBR0039746/2017-07-08>)

**Fecha de observaciones:** 31/03/2022

### Notificación: 2022/00024/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre fuegos artificiales en relación con la mejora de la aplicabilidad y otras modificaciones

**Fecha de observaciones:** 19/04/2022

## POLONIA

### Notificación: 2021/00863/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Sanidad por el que se modifica el Reglamento relativo a las setas autorizadas para la comercialización o para la fabricación de productos a base de setas, productos alimenticios que contienen setas, así como a las competencias de los clasificadores de setas y los micólogos

**Fecha de observaciones:** 17/03/2022

### Notificación: 2021/00868/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Sanidad por el que se modifica el Reglamento relativo a las setas autorizadas para la comercialización o para la fabricación de productos a base de setas, productos alimenticios que contienen setas, así como a las competencias de los clasificadores de setas y los micólogos

**Fecha de observaciones:** 18/03/2022 (6)

### Notificación: 2021/00881/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Empresa y Tecnología por el que se modifica el Reglamento relativo al control metrológico legal de los instrumentos de medida

**Fecha de observaciones:** 22/03/2022

### Notificación: 2021/00892/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Sanidad por el que se modifica el Reglamento relativo a la lista de sustancias psicotrópicas, estupefacientes y nuevas sustancias psicoactivas.

**Fecha de observaciones:** (4)

### Notificación: 2021/00900/PL

Proyecto de Ley sobre la modificación de determinadas leyes a fin de prevenir la usura (UD286)

**Fecha de observaciones:** 28/03/2022

## RUMANÍA

### Notificación: 2021/00859/RO

Proyecto de Reglamento técnico RO-IR AT-01 para la interfaz radioeléctrica relativa a los equipos radioeléctricos que operan en el modo de transmisión o transmisión/recepción en bandas asignadas al servicio de aficionados por satélite

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**Notificación: 2021/00860/RO**

Proyecto de Reglamento técnico RO-IR AT-02 para la interfaz radioeléctrica relativa a los equipos radioeléctricos que operan en el modo de transmisión o transmisión/recepción en bandas asignadas al servicio de aficionados por satélite

**Fecha de observaciones:** 16/03/2022

**Notificación: 2021/00871/RO**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden n.º 34/2008 del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria por la que se aprueban las Normas sanitarias-veterinarias y de seguridad alimentaria relativas a la concesión de exenciones a los establecimientos productores de alimentos con características tradicionales de los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) n.º 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la higiene de los productos alimenticios, y por la que se establece el procedimiento de concesión de exenciones y del registro sanitario-veterinario y de seguridad alimentaria de los establecimientos en los que se producen productos alimenticios con características tradicionales

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

**Notificación: 2021/00872/RO**

Proyecto de Orden por la que se modifican y completan las Normas sanitarias veterinarias y de seguridad alimentaria sobre el procedimiento de registro sanitario-veterinario y de seguridad alimentaria para la producción y venta directa o al por menor de alimentos de origen animal o no animal, así como para las actividades de producción, transformación, almacenamiento, transporte y comercialización de productos alimenticios de origen no animal, aprobadas por la Orden n.º 111/2008 del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria, en su versión modificada

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

**Notificación: 2021/00873/RO**

Proyecto de Orden por la que se modifica y completa la Orden n.º 168/2014 del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria por la que se aprueban las Normas sanitarias veterinarias y de seguridad alimentaria relativas a las condiciones veterinarias y de seguridad alimentaria en las que se puede llevar a cabo la transformación de leche cruda que no cumpla los criterios para el número total de colonias de gérmenes establecidos en la sección IX del anexo III del Reglamento (CE) n.º 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal

**Fecha de observaciones:** 21/03/2022

**Notificación: 2022/00012/RO**

Proyecto de Orden por la que se completa la Orden n.º 10/368/11/2010 del Ministro de Sanidad, del Ministro de Medio Ambiente y Bosques y del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y para la Seguridad de los Alimentos en relación con la aprobación de los procedimientos de certificación de los biocidas que se comercializan en territorio rumano

**Fecha de observaciones:** 13/04/2022

**SUECIA****Notificación: 2021/00864/S**

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre la identificación técnica de vehículos

**Fecha de observaciones:** 17/03/2022 (6)

**Notificación: 2021/00865/S**

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (TSFS 2015:63) de la Agencia de Transporte de Suecia sobre la matriculación de vehículos, etc., en el Registro de circulación vial

**Fecha de observaciones:** 18/03/2022

**Notificación: 2021/00866/S**

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre la identificación técnica de vehículos

**Fecha de observaciones:** 18/03/2022

**Notificación: 2021/00867/S**

Proyecto de Reglamento por el que se modifican el Reglamento y las directrices generales de la Agencia Sueca de Transporte (TSFS 2016:18) sobre los servicios de comunicación, navegación y vigilancia (servicios CNV)

**Fecha de observaciones:** 18/03/2022

**Notificación: 2022/00002/S**

Proyecto de Reglamento sobre medidas temporales de juego responsable en relación con la propagación de la enfermedad de la COVID-19

**Fecha de observaciones:** (4)

**Notificación: 2022/00017/S**

Proyecto de Reglamento de la Agencia Sueca de Productos Médicos sobre los sistemas nacionales de información médica

**Fecha de observaciones:** 15/04/2022

**SUIZA****Notificación: 2022/09501/CH**

Draft revision of the Ordinance of the Swiss Federal Office of Communications on telecommunications installations (OOIT), including the amendment of following Radio Interface Regulation (RIR): RIR0302-07, RIR0806-19, RIR0808-13.

**Fecha de observaciones:** 22/04/2022

**TURQUÍA****Notificación: 2021/00810/TR**

Aprobación de setenta y dos (72) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos ELOT ET 1501-10-06-02-02 Riego de césped, cubiertas vegetales de suelos y cubiertas vegetales de pendientes

**Fecha de observaciones:** 04/03/2022

# Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

## Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p><b>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</b> Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p><b>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</b> Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p><b>MINISTERIO DE HACIENDA</b> Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno.: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p><b>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</b> Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es <b>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN</b> Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p><b>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA</b> Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es <b>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO</b> Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Rاندulfe crاندulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es ( para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p><b>MINISTERIO DE DEFENSA</b> Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es <b>MINISTERIO DE JUSTICIA</b> Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p><b>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE</b> Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p><b>MINISTERIO DEL INTERIOR</b> Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín ( subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interiores ( correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es <b>MINISTERIO DE SANIDAD</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Atrmudena Rollán Tfno.: 91-5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno.: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrue@mscbs.es <b>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>	<p><b>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR</b> Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsivre.sssc@mincotur.es</p>
<p><b>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b> Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p><b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL</b> Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 fjfernando.zapico@educacion.gob.es</p>	<p><b>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL</b> Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

## Organización Mundial del Comercio

### ENERO

#### CHILE

**Notificación: G/TBT/N/CHL/588**

Propuesta de Modificación del Decreto Supremo N°977/96, Reglamento Sanitario de Alimentos del Ministerio de Salud, Título XVII de los azúcares y de la miel, Párrafo I de los azúcares, Artículo 383.

En los últimos años se ha podido observar en el mercado chileno de alimentos, la presencia de dos nuevos azúcares de baja energía: "Alulosa" y "Tagatosa". La presente propuesta tiene por objetivo de abordar la regulación sanitaria sobre éstos, en el contexto de la regulación alimentaria nutricional vigente en el país, y teniendo en cuenta sus características químicas, la evidencia sobre su efecto metabólico, y también lo dispuesto sobre estos ingredientes en regulaciones alimentarias de otros países, entre otros antecedentes. La presente propuesta, es un texto elaborado por el departamento técnico del Ministerio de Salud, teniendo en cuenta una propuesta presentada por un grupo de trabajo de diversos sectores, incluyendo el sector de la industria alimentaria nacional.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

#### DINAMARCA

**Notificación: G/TBT/N/DNK/125**

Forslag til lov om infrastruktur for alternative drivmidler til transport.

The legislative proposal means that for rechar-

ging at publicly accessible recharging points located on public land or which have received public subsidies, operators of recharging points shall accept electronic payments via terminals or devices used for payment services, including at least payment card readers with or without a contactless function, cf. § 7(1) of the Act. The legislative proposal allows operators of publicly accessible recharging points with a power of less than 50 kW to choose to offer the provision of recharging services (roaming) as an exception to the general rule of payment via payment card readers, cf. § 7(2) and § 7(3) of the Act. The operator of the recharging point may choose whether to offer bilateral roaming, see § 8 of the Act, or whether hub-based roaming is to be offered, see § 9 of the Act. The legislative proposal authorizes the Minister for Transport to lay down rules requiring operators of publicly accessible recharging points to show the ad hoc charging price and the total purchase price in a digital display, cf. § 10 of the Act.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado.

#### ECUADOR

**Notificación: G/TBT/N/ECU/511**

Proyecto de Normativa Técnica Sanitaria para la aprobación de ensayos clínicos y la certificación de productos de uso y consumo humano y sus establecimientos, durante emergencias sanitarias o situaciones de emergencia, nacionales o internacionales.

La presente normativa técnica sanitaria tiene por objeto establecer las directrices para el proceso de aprobación de ensayos clínicos de productos en investigación y la certificación de productos de uso y consumo humano y de los establecimientos sujetos a control y vigilancia sanitaria objeto de competencia de la ARCSA, durante emergencias sanitarias o situaciones de emergencia, nacionales o internacionales; así como, los criterios para su control y vigilancia sanitaria. La presente normativa técnica sanitaria es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o internacionales, de derecho público o privado, que soliciten la aprobación de un ensayo clínico de un producto en investigación o realicen la inscripción, reinscripción o modificación del certificado sanitario de productos de uso y consumo humano; así como, quienes soliciten la certificación, ampliación, modificación o renovación del certificado de buenas prácticas de los establecimientos sujetos a control y vigilancia sanitaria objeto de compe-

# Notificaciones OMC

tencia de la ARCSA, durante emergencias sanitarias o situaciones de emergencia, nacionales o internacionales.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

## ESTADOS UNIDOS

### **Notificación: G/TBT/N/USA/1834**

Energy Conservation Program: Test Procedure for Computer Room Air Conditioners.

Notice of proposed rulemaking and request for comment - The U.S. Department of Energy (DOE or the Department) proposes to amend its test procedure for computer room air conditioners (CRACs) to incorporate by reference the latest draft version of the relevant industry consensus test standard. DOE also proposes to adopt the net sensible coefficient of performance (NSenCOP) metric in its test procedures for CRACs. Additionally, DOE proposes to amend certain provisions for representations and enforcement. DOE welcomes written comments from the public on any subject within the scope of this document (including topics not raised in this proposal), as well as the submission of data and other relevant information.

**Objeto y razón de ser:** Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

## FILIPINAS

### **Notificación: G/TBT/N/PHL/280**

Draft FDA Circular entitled "Specific List of Registrable In Vitro Diagnostic Medical Devices (IVDs) and Revised Technical Requirements for Registration of COVID-19 Test Kits".

This FDA Circular aims to a) provide the specific list of the different registrable IVDs based on the capacity of FDA-Common Services Laboratory and National Reference Laboratories; and b) provide guidelines on the transition from the issuance of Special Certification to Certificate of Product Registration for COVID-19 test kits and on the revised technical requirements for the registration of COVID-19 test kit products.

**Objeto y razón de ser:** Protección de la salud o seguridad humana.

### **Notificación: G/TBT/N/PHL/281**

Adoption of the Post-Marketing Alert System (PMAS) Requirements, Annex 5 of the ASEAN Medical Device Directive (AMDD).

The issuance aims to officially adopt and incorporate the provisions of Annex 5 of the AMDD "Post Marketing Alert System (PMAS) Requirements, Annex 5 of the ASEAN Medical Device Directive (AMDD).

**Objeto y razón de ser:** Protección de la salud o seguridad humana.

## JAPÓN

### **Notificación: G/TBT/N/JPN/726**

Revisions of the Notification of the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) under the Act on the Rational Use of Energy.

These revisions of the standards under the Act on the Rational Use of Energy include energy consumption efficiency standards for targeted fiscal year (FY2027 or FY2029), measurement method, etc. of the products listed in column 4.

**Objeto y razón de ser:** Protección del medio ambiente, Otro.

## KENIA

### **Notificación: G/TBT/N/KEN/1217**

KS 2942:2022 Flocked swabs for medical use — Specification.

This draft Kenya Standard prescribes the minimum requirements, testing methods and use of flocked swabs during the COVID-19 pandemic or any other emergency declared by the minister concerned with Health at the time.

**Objeto y razón de ser:** Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

### **Notificación: G/TBT/N/KEN/1218**

KS 2925:2021 Textiles — Reusable sanitary towels — Specification.

This Final Kenyan Standard specifies the requirements and test methods for reusable sanitary towels (including reusable panty liners) for external use.

**Objeto y razón de ser:** Prescripciones en materia de calidad.

**TAILANDIA****Notificación: G/TBT/N/THA/654**

Draft Ministry of Public Health (MOPH) Notification, No. ... B.E. .... (...) issued by virtue of the Food Act B.E. 2522 entitled “Chocolate and chocolate products”

The MOPH proposes to revise the MOPH Notification concerning “Chocolate”. The draft of MOPH Notification entitled “Chocolate and chocolate products” has been issued for consumer health protection, consumer information or labelling, qualities and standards requirements and trade facilitation. Main elements of the draft of MOPH notification are as follows: 1. The MOPH Notification No. 83 (BE. 2527) entitled “Chocolate”, dated 15th November B.E. 2527 (1984) and the MOPH Notification entitled “Chocolate (No.2)”, dated 3rd March B.E. 2554 (2011) will be repealed and replaced by this draft of MOPH Notification. 2. Prescribing definition of Chocolate and chocolate products. 3. Prescribing qualities and standards of Chocolate and chocolate products; use of food additives or processing aids or flavouring agents; production processes, production equipment and food storages; usage package or containers; including labelling. 4. Prescribing producers or importers of chocolate and chocolate products for sale, whose permits issued prior to the date of this notification come into force, can prolong to produce or import for sale, including seller can sell the former products, but not exceed two years from the date of this notification come into force. 5. This draft of MOPH notification shall enter into force from the day following the date of its publication in the Government Gazette. This regulation has been notified as SPS Notification.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

**Notificación: G/TBT/N/THA/655**

Draft Ministry of Public Health (MOPH) Notification, No. ... B.E. .... (...) issued by virtue of the Food Act B.E. 2522 entitled “Cocoa bean products”.

The MOPH proposes to establish the draft of MOPH Notification entitled “Cocoa bean products” for the purposes of consumer health protection, consumer information or labelling, qualities and standards requirements and trade facilitation. Main elements of the draft of MOPH notification are as follows: 1. Prescribing definition of

Cocoa butter, Cocoa mass or Cocoa liquor, Cocoa powder and Cacao powder. 2. Prescribing qualities and standards of Cocoa bean products (incl. Cocoa butter, Cocoa mass or Cocoa liquor, Cocoa powder and Cacao powder); use of food additives or processing aids or flavouring agents; production processes, production equipment and food storages; usage package or containers; including labelling 3. Prescribing producers or importers of Cocoa bean products for sale, whose permits issued prior to the date of this notification come into force, can prolong to produce or import for sale, including seller can sell the former products, but not exceed two years from the date of this notification come into force. 4. This notification shall enter into force from the day following the date of its publication in the Government Gazette. This regulation has been notified as SPS Notification.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

**UNIÓN EUROPEA****Notificación: G/TBT/N/EU/871**

Draft Commission Implementing Regulation amending Implementing Regulation (EU) 2020/683 by introducing and updating, in the templates for the information document, approval certificate and certificate of conformity in paper format, the entries as regards vehicle safety systems, and adjusting the numbering system for the approval certificates.

The templates for the information document, contained in Annexes I and II to Commission Implementing Regulation (EU) 2020/683, need to be modified to include the information relevant for the approval of vehicles fitted with systems mandated by Regulation (EU) 2019/2144 and the implementing and delegated regulations adopted pursuant to it. The respective information has also to be reflected in the templates for the type-approval certificate and the certificate of conformity in paper format. In addition, the numbering system for the type-approval certificates, as laid down in Annex IV to Regulation (EU) 2020/683, has to be adjusted.

**Objeto y razón de ser:** Otro.

# UNE

Normalización Española

## Normas al día

Génova, 6  
28004 Madrid  
(+34) 91 529 4900  
info@une.org  
www.une.org