

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 12062** *Resolución de 1 de octubre de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de septiembre de 2020.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización: <https://srp.une.org/>.

Madrid, 1 de octubre de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de septiembre de 2020

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50131-5-1.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 5-1: Interconexiones. Requisitos para la interconexión cableada para equipos I&HAS ubicados en instalaciones vigiladas.	30
PNE-EN 71-3:2019/prA1.	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.	30
PNE-EN 14752:2019/prA1.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de puerta de acceso para material rodante.	30
PNE-EN IEC 55016-1-4:2019/prA2:2020.	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)	30
PNE-EN IEC 60286-1:2017/ prA1:2020.	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 1: Embalaje de componentes con terminales axiales sobre cintas continuas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN IEC 60350-2:2018/ prA1:2020.	Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 2: Encimeras. Métodos de medida de la aptitud a la función.	30
PNE-EN IEC 61666:2010/ prA1:2020.	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Identificación de terminales en el cuadro de un sistema. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011.)	30
PNE-EN IEC 62922:2017/ prA1:2020.	Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN ISO 4833-1:2013/ prA1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 1: Recuento de colonias a 30 °C mediante la técnica de siembra en profundidad. Modificación 1: Clarificación del objeto y campo de aplicación (ISO 4833-1:2013/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 15216-1:2017/ prA1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa. Modificación 1 (ISO 15216-1:2017/DAM 1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 22411.	Datos ergonómicos y directrices para la aplicación de la guía ISO/IEC 71 para los productos y servicios que tratan las necesidades de personas mayores y personas con discapacidad (ISO/DTR 22411:2020)	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-6.	Nanotecnología. Vocabulario. Parte 6: Caracterización de nano-objetos (ISO/DTS 80004-6:2020)	30
PNE-FprCEN/TR 13582.	Instalación de contadores de energía térmica. Directrices para la selección, instalación y funcionamiento de contadores de energía térmica	30
PNE-FprCEN/TR 17559.	Algas y productos de algas. Aplicaciones para alimentos y piensos: descripción general de límites, procedimientos y métodos analíticos	30
PNE-FprCEN/TR 17611.	Algas y productos de algas. Especificaciones para aplicaciones en el sector cosmético	30
PNE-FprCEN/TR 17612.	Algas y productos de algas. Especificaciones para aplicaciones en el sector farmacéutico	30
PNE-FprCEN/TR 17614.	Método estándar para evaluar y mejorar la eficiencia energética de las estaciones de depuración de aguas residuales	30
PNE-FprCEN/TS 15427-1-3.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-3: Equipo y aplicación. Materiales de adhesión	30
PNE-FprCEN/TS 15427-2-3.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-3: Propiedades y características. Materiales de adhesión	30
PNE-FprCEN/TS 17445.	Geosintéticos. Ensayo normalizado para la simulación de la erosión inducida por la lluvia en la superficie de una pendiente protegida por productos geosintéticos de control de la erosión	30
PNE-FprCEN/TS 17551.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Orientación para refuerzos antisísmicos	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-75:2020/ prA2:2020.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-012: Requisitos particulares para equipos de ensayos climáticos y ambientales y otros equipos de acondicionamiento de la temperatura	30
PNE-FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corriente de mano y manipulados con la mano para ensayos y medidas eléctricas.	30
PNE-FprEN IEC 61010-2-033:2019/prAA.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros de mano y otros medidores, para uso doméstico y profesional, con capacidad de medir la tensión de la red.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN IEC 61557-12:2018/prA1:2020.	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.	30
PNE-ISO/DIS 45003.	Gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Salud y seguridad psicológicas en el trabajo: gestión de riesgos psicosociales. Directrices.	30
PNE-prEN 298.	Sistemas automáticos de control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos.	30
PNE-prEN 415-11.	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 11: Determinación de la eficacia y de la disponibilidad.	30
PNE-prEN 476.	Requisitos generales para componentes empleados en sumideros y alcantarillados.	30
PNE-prEN 558.	Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con bridas. Válvulas designadas por PN y por clase.	30
PNE-prEN 932-3.	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada.	30
PNE-prEN 933-9.	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno.	30
PNE-prEN 1097-6.	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua.	30
PNE-prEN 1540.	Exposición en el lugar de trabajo. Terminología.	30
PNE-prEN 1570-1.	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.	30
PNE-prEN 1643.	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte.	30
PNE-prEN 1990.	Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y geotécnico.	30
PNE-prEN 1993-1-1.	Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificios.	30
PNE-prEN 2467.	Material aeroespacial. Acero X2CrNi18-9 (1.4307). Fundido al aire. Templados. Planchas, chapas y bandas $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 20 \text{ mm}$ - $520 \text{ MPa} \leq R_m \leq 670 \text{ MPa}$.	30
PNE-prEN 2573.	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Alambres. $0,25 \text{ mm} \leq De \leq 3 \text{ mm}$. $R_m \leq 780 \text{ MPa}$.	30
PNE-prEN 2996-001.	Material aeroespacial. Interruptores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3480.	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Planchas. $6 \text{ mm} < a \leq 50 \text{ mm}$ - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$	30
PNE-prEN 3487.	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Barras para maquinaria - a o $D \leq 250 \text{ mm}$ - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$.	30
PNE-prEN 3488.	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Chapas y bandas $a \leq 6 \text{ mm}$ - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$.	30
PNE-prEN 3661-001.	Material aeroespacial. Interruptores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3662-001.	Material aeroespacial. Interruptores tripolares compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3774-001.	Material aeroespacial. Interruptores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 4650.	Material aeroespacial. Proceso de marcado de los hilos y cables por láser UV.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4842.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (WL 1.4545). Refundido con electrodo consumible (ESR o VAR). Tratado por solución y precipitación (H1025). Barras para mecanizado - a o D ≤ 250 mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa. Primera calidad (pq).	30
PNE-prEN 4880.	Material aeroespacial. Especificaciones técnicas generales para piezas estándar.	30
PNE-prEN 12159.	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.	30
PNE-prEN 12184.	Sillas de ruedas con motor eléctrico, scooters y sus cargadores. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12245.	Botellas para el transporte de gas. Botellas de material compuesto totalmente recubiertas.	30
PNE-prEN 12841.	Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda.	30
PNE-prEN 12873-4.	Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 4: Método de ensayo para las membranas para tratamiento del agua.	30
PNE-prEN 13224-1.	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Parte 1: Características esenciales.	30
PNE-prEN 13224-2.	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Parte 2: Especificaciones.	30
PNE-prEN 13523-0.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 0: Introducción general.	30
PNE-prEN 13523-2.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 2: Brillo.	30
PNE-prEN 14175-8.	Vitrinas de gases. Parte 8: Vitrinas de gases para trabajos con materiales radioactivos.	30
PNE-prEN 14459.	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Funciones de control de sistemas electrónicos. Métodos de clasificación y de evaluación.	30
PNE-prEN 15421.	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Determinación de la adherencia de los barnices de protección interna y externa.	30
PNE-prEN 16285.	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de ensayo para determinar la deformación del cuerpo del tubo de aluminio (ensayo de la guillotina).	30
PNE-prEN 16923.	Productos alimenticios. Determinación de toxina T-2 y HT-2 en cereales y productos de cereales para lactantes y niños pequeños mediante HPLC-MS/MS tras purificación por SPE.	30
PNE-prEN 17255-3.	Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y manejo de datos. Parte 3: Especificación de los requisitos para los ensayos de rendimiento de los sistemas de adquisición y manejo de datos.	30
PNE-prEN 17550.	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de carotenoides en piensos compuestos y premezclas para animales mediante cromatografía líquida de alta resolución junto con detección UV (HPLC-UV).	30
PNE-prEN 17556.	Embarcaciones de navegación interior. Rotación de seguridad y planes de seguridad para embarcaciones de pasajeros.	30
PNE-prEN 50065-2-3.	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por los suministradores y distribuidores de electricidad.	30
PNE-prEN 60034-18-1:2020.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-1: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Directrices generales.	30
PNE-prEN IEC 60034-18-32:2020.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-32: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Procedimientos de ensayo para devanados preformados. Evaluación eléctrica de los sistemas de aislamiento utilizados en máquinas eléctricas rotativas.	30
PNE-prEN IEC 60076-22-8:2020.	Transformadores de potencia. Parte 22-8: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Dispositivos adecuados para su uso en redes de comunicación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60320-1:2020.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 60384-1:2020.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 60404-11:2020.	Materiales magnéticos. Parte 11: Método de ensayo para la determinación de la resistencia del aislamiento superficial de las chapas y bandas magnéticas.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-403:2020.	Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-403: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de continuidad eléctrica de elementos metálicos de cables, método H3.	30
PNE-prEN IEC 60947-8:2020.	Aparata de baja tensión. Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada a máquinas eléctricas rotativas.	30
PNE-prEN IEC 60974-1:2020.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	30
PNE-prEN IEC 61010-2-201:2020.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control.	30
PNE-prEN IEC 61189-2-501:2020.	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-501: Métodos de ensayo para materiales para estructuras de interconexión. Medición de la fuerza de resiliencia y factor de retención de la fuerza de resiliencia de los materiales dieléctricos flexibles.	30
PNE-prEN IEC 61851-23-1:2020.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23-1: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos con un dispositivo de conexión automatizado.	30
PNE-prEN IEC 62148-21:2020.	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 21: Guía de diseño de la interfaz eléctrica de paquetes PIC usando matriz de rejilla de bolas de silicio de paso fino (S-FBGA) y matriz de rejilla de nodo de silicio de paso fino (S-FLGA).	30
PNE-prEN IEC 62657-2:2020.	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de coexistencia.	30
PNE-prEN IEC 62657-3:2020.	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 3: Descripción formal de la gestión automatizada de la coexistencia y guía de aplicación.	30
PNE-prEN IEC 62878-2-602:2020.	Sustrato empotrado en dispositivo. Parte 2-602: Directrices para módulo electrónico apilado. Método de evaluación de la conectividad eléctrica intermodular.	30
PNE-prEN IEC 63002:2020.	Especificaciones de interoperabilidad y método de comunicación para fuentes de alimentación externas utilizadas con dispositivos informáticos y dispositivos electrónicos de consumo.	30
PNE-prEN IEC 63110-1:2020.	Protocolo de gestión de infraestructuras de carga y descarga de vehículos eléctricos. Parte 1: Definiciones básicas, casos de uso y arquitectura.	30
PNE-prEN IEC 63327:2020.	Máquinas automáticas de tratamiento de suelos para uso comercial. Requisitos particulares.	30
PNE-prEN ISO 6717.	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de origen humano, excepto sangre. (ISO/DIS 6717:2020).	30
PNE-prEN ISO 10209.	Documentación técnica de producto. Vocabulario. Términos relacionados con los diseños técnicos, la definición de productos y productos relacionados. (ISO/DIS 10209:2020).	30
PNE-prEN ISO 10270.	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión acuosa de aleaciones de zirconio utilizadas en reactores nucleares. (ISO/DIS 10270:2020).	30
PNE-prEN ISO 10545-10.	Baldosas cerámicas. Parte 10: Determinación de la dilatación por humedad. (ISO/DIS 10545-10:2020).	30
PNE-prEN ISO 10545-15.	Baldosas cerámicas. Parte 15: Determinación de la emisión de plomo y cadmio en las baldosas. (ISO/DIS 10545-15:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 11426.	Joyería y metales preciosos. Determinación de oro. Método de copelación (ensayo al fuego). (ISO/DIS 11426:2020).	30
PNE-prEN ISO 12625-7.	Papel tisú y productos de tisú. Parte 7: Determinación de las propiedades ópticas. Medición de la blancura y el color con iluminante D65/10° (luz diurna exterior). (ISO 12625-7:2014).	30
PNE-prEN ISO 14705.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Método de ensayo para determinar la dureza de las cerámicas monolíticas a temperatura ambiente (ISO 14705:2016).	30
PNE-prEN ISO 14922.	Proyección térmica. Requisitos de calidad para los fabricantes de recubrimientos por proyección térmica. Sistema de aseguramiento de la calidad (ISO/DIS 14922:2020).	30
PNE-prEN ISO 17172.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Determinación de las propiedades de compactación de polvos cerámicos (ISO 17172:2014).	30
PNE-prEN ISO 17225-9.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 9: Combustible triturado y astillas de madera para uso industrial (ISO/DIS 17225-9:2020).	30
PNE-prEN ISO 18513.	Servicios turísticos. Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos. Terminología (ISO/DIS 18513:2020).	30
PNE-prEN ISO 18610.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de las cerámicas compuestas a temperatura ambiente en aire a presión atmosférica. Determinación de propiedades elásticas por técnica ultrasónica (ISO 18610:2016).	30
PNE-prEN ISO 22940.	Combustibles sólidos recuperados. Determinación de la composición elemental por fluorescencia de rayos X (ISO/DIS 22940:2020).	30
PNE-prEN ISO 23418.	Microbiología de la cadena alimentaria. Secuenciación del genoma completo para tipificación y caracterización genómica de bacterias transmitidas por los alimentos. Requisitos generales y orientación (ISO/DIS 23418:2020).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27017.	Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de seguridad de la información basado en la norma ISO/IEC 27002 para servicios de nube (ISO/IEC 27017:2015).	30