

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 2146** *Resolución de 1 de febrero de 2021, 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 enero de 2021.*

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 («Boletín Oficial del Estado» 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» 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 febrero de 2021.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de enero de 2021

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50701	Aplicaciones ferroviarias. Ciberseguridad.	30
PNE-CLC/FprTS 50703-1	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Pare 1: Requisitos para los ensayos de las uniones de láminas metálicas utilizadas en CPC.	30
PNE-EN 1647:2018/prA1	Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	30
PNE-EN 60143-2:2013/prA1:2021	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 2: Equipos de protección para las baterías de condensadores serie.	30
PNE-EN 60335-2-35:2016/prA2:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 61770:2009/prAA:2020	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	30
PNE-EN 62841-3-6:2014/prAB	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido.	30
PNE-EN 62841-3-6:2014/prA1:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido.	30
PNE-EN 62841-3-10:2015/prAB	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronzadoras semifijas.	30
PNE-EN 62841-3-10:2015/prA1:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronzadoras semifijas.	30
PNE-EN 62841-3-12:2019/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-12: Requisitos particulares para roscadoras semifijas.	30
PNE-EN 62841-3-12:2019/prA1:2021	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-12: Requisitos particulares para roscadoras semifijas.	30
PNE-EN IEC 61918:2018/prA1:2021	Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales.	30
PNE-EN ISO 3164:2013/prA1	Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluaciones en el laboratorio de estructuras de protección. Especificaciones para el volumen límite de deformación. Modificación 1 (ISO 3164:2013/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 4892-2:2013/prA1	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón. Modificación 1: Clasificación de filtros de luz natural (ISO 4892-2:2013/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 15384:2020/prA1	Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. Modificación 1 (ISO 15384:2018/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 17633:2018/prA1	Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas tubulares para el soldeo por arco con o sin gas de protección de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. Modificación 1 (ISO 17633:2017/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 17892-12:2018/prA1	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 12: Determinación del límite líquido y del límite plástico. Modificación 1 (ISO 17892-12:2018/Dam 1:2021).	30
PNE-EN ISO 17962:2015/prA1	Maquinaria agrícola. Equipos para siembra. Consideraciones para reducir al mínimo los efectos del escape de los ventiladores de los sistemas neumáticos. Modificación 1 (ISO 17962:2015/DAM 1:2020).	30
PNE-FprCEN/TR 14067-7	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 7: Fundamentos de los procedimientos de ensayo para la proyección de balasto inducido por trenes.	30
PNE-FprCEN/TR 15371-1	Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 1: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 y EN 71-14.	30
PNE-FprCEN/TS 16360	Pinturas y barnices. Materiales y sistema de recubrimiento para madera exterior. Evaluación de la extensibilidad de la película mediante la indentación de un recubrimiento en un sustrato de madera.	30
PNE-FprCEN/TS 17329-1	Productos alimenticios. Directrices generales para la validación de métodos de PCR cualitativa en tiempo real. Parte 1: Validación intralaboratorio.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17629	Nanotecnologías. Ensayos de resistencia al rayado a nanoescala y microescala.	30
PNE-FprCEN/TS 17630	Pastas, papel y cartón. Determinación de antraquinona en extractos de pastas, papel y cartón.	30
PNE-FprCEN/TS 17631	Identificación personal. Control biométrico de acceso de grupo.	30
PNE-FprCEN/TS 17638	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de formaldehído. Método manual.	30
PNE-ISO/DPAS 5643	Turismo y servicios relacionados. Medidas para la reducción de contagio de la Covid-19 en la industria turística.	30
PNE-prEN 851	Aluminio y aleaciones de aluminio. Disco y esbozo para disco para la fabricación de utensilios domésticos. Especificaciones.	30
PNE-prEN 927-5	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 5: Evaluación de la permeabilidad al agua líquida.	30
PNE-prEN 941	Aluminio y aleaciones de aluminio. Disco y esbozo para disco para aplicaciones generales. Especificaciones.	30
PNE-prEN 1915-1	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos básicos de seguridad.	30
PNE-prEN 9114	Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Envío directo. Guía para compañías aeroespaciales.	30
PNE-prEN 12312-1	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros.	30
PNE-prEN 12312-4	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 4: Pasarelas de embarque para pasajeros.	30
PNE-prEN 12369-3	Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 3: Tableros de madera maciza.	30
PNE-prEN 12372	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	30
PNE-prEN 12847	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la tendencia a la sedimentación de las emulsiones bituminosas.	30
PNE-prEN 12850	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del pH de las emulsiones bituminosas.	30
PNE-prEN 13141-8	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 8: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica sin conductos (incluyendo recuperación de calor).	30
PNE-prEN 13336	Cuero. Características del cuero para tapicería. Guía para la selección de cuero para mobiliario.	30
PNE-prEN 13353	Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos.	30
PNE-prEN 13481-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los conjuntos de sujeción. Parte 2: Conjuntos de sujeción para las traviesas de hormigón en vías con balasto.	30
PNE-prEN 13481-3	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los conjuntos de sujeción. Parte 3: Conjuntos de sujeción para traviesas de madera y compuestos poliméricos.	30
PNE-prEN 13481-4	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los conjuntos de sujeción. Parte 4: Conjuntos de sujeción para traviesas de acero.	30
PNE-prEN 13481-5	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los conjuntos de sujeción. Parte 5: Conjuntos de sujeción para vías sin balasto.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13481-7	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los conjuntos de sujeción. Parte 7: Conjuntos de sujeción para aparatos de vía, contraccarriles, dispositivos de dilatación de vía y juntas aisladas.	30
PNE-prEN 13726	Métodos de ensayo para apósitos. Aspectos de absorción y transmisión de vapor de agua, impermeabilidad y conformabilidad.	30
PNE-prEN 13794	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-prEN 14541-1	Tubos y accesorios de materiales plásticos. Utilización de reciclados termoplásticos. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 14908-8	Comunicación de datos abierta en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 8: Comunicación mediante banda ancha sobre redes de líneas eléctricas, con protocolos de internet.	30
PNE-prEN 14908-9	Comunicación de datos abierta en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 9: Comunicación inalámbrica en bandas ISM.	30
PNE-prEN 15434-1	Sellantes adhesivos. Parte 1: Sellantes adhesivos para acristalamientos.	30
PNE-prEN 15522-1	Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos en agua. Parte 1: Toma de muestras.	30
PNE-prEN 15522-2	Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos en agua. Parte 2: Metodología analítica e interpretación de resultados basados en análisis de baja resolución GC-FID y GC-MS.	30
PNE-prEN 16223-1	Cuero. Requisitos para la denominación y descripción del cuero en tapicería y aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles. Parte 1: Aplicaciones para tapicería.	30
PNE-prEN 16223-2	Cuero. Requisitos para la denominación y descripción del cuero en tapicería y aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles. Parte 2: Aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles.	30
PNE-prEN 17117-2	Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Métodos de ensayo mecánicos bajo estados de tensión biaxial. Parte 2: Determinación de los valores de compensación del patrón.	30
PNE-prEN 17388-1	Láminas flexibles para impermeabilización. Declaraciones ambientales del producto. Reglas de categoría de producto para láminas flexibles bituminosas con armadura, de plástico y de caucho para impermeabilización de cubiertas. Parte 1: Cuna a tumba y módulo D.	30
PNE-prEN 17388-2	Láminas flexibles para impermeabilización. Declaraciones ambientales del producto. Reglas de categoría de producto para láminas flexibles bituminosas con armadura, de plástico y de caucho para impermeabilización de cubiertas. Parte 2: Cuna a puerta con opciones, módulos C1-C4 y módulo D.	30
PNE-prEN 17633	Principios generales y requisitos para los ensayos de calidad y determinación del contenido en nicotina de los e-líquidos.	30
PNE-prEN 17635	Vidrio para la edificación. Propiedades de rotura. Requisitos y métodos de evaluación.	30
PNE-prEN 17636	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Parámetros de diseño de alineación de vías para ferrocarril urbano.	30
PNE-prEN 17637	Productos de construcción: Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Evaluación de la dosis de radiación gamma emitida.	30
PNE-prEN 17641	Productos alimenticios. Método múltiple para la determinación de aflatoxinas, deoxinivalenol, fumonisinas, ocratoxina A, toxina T-2, toxina HT-2 y zearalenona por LC-MS/MS.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17643	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura del módulo de corte equidistante utilizando un reómetro de corte dinámico (DSR). Ensayo BTSV.	30
PNE-prEN 50131-2-2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de infrarrojos pasivos.	30
PNE-prEN IEC 60318-7	Electroacústica. Simuladores de cabeza y oído humanos. Parte 7: Simulador de cabeza y torso para la medición de fuentes de sonido cercanas al oído.	30
PNE-prEN IEC 60519-4	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco.	30
PNE-prEN IEC 60751:2020	Termómetros industriales de resistencia de platino y sensores de temperatura de platino.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-31	Cables de fibra óptica. Parte 1-31: Especificación intermedia para los elementos del cable. Cintas de fibra óptica.	30
PNE-prEN IEC 60958-1:2021	Interfaz digital de audio. Parte 1: Generalidades (TA 20).	30
PNE-prEN IEC 60958-3:2021	Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores (TA 20).	30
PNE-prEN IEC 61280-1-3	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 1-3: Subsistemas de comunicación general. Medida de la longitud de onda central, la anchura espectral y las características espectrales adicionales.	30
PNE-prEN IEC 61557-17:2020	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 17: Indicadores de tensión sin contacto.	30
PNE-prEN IEC 61757-2-1	Sensores de fibra óptica. Parte 2-1: Medición de la temperatura. Sensores de temperatura basados en rejillas de fibra Bragg.	30
PNE-prEN IEC 61757-3-2	Sensores de fibra óptica. Parte 3-2: Detección acústica. Detección distribuida.	30
PNE-prEN IEC 61757-5-1	Sensores de fibra óptica. Parte 5-1: Medición de la inclinación. Sensores de inclinación basados en rejillas de fibra Bragg.	30
PNE-prEN IEC 61970-456:2021	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución.	30
PNE-prEN IEC 62304:2021	Software de dispositivos médicos. Procesos del ciclo de vida del software.	30
PNE-prEN IEC 62868-2-3:2021	Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para paneles y baldosas OLED flexibles.	30
PNE-prEN IEC 62980:2021	Protocolo de comunicación parasitaria para transmisión de potencia inalámbrica por radiofrecuencia (TA 15).	30
PNE-prEN IEC 63120:2021	Reacondicionamiento de equipos, sistemas y subconjuntos electromédicos y reutilización de componentes como parte del ciclo de vida extendido.	30
PNE-prEN IEC 63203-406-1:2021	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 406-1: Métodos de ensayo para medir la temperatura de la superficie de dispositivos electrónicos portátiles que se usan en la muñeca mientras están en contacto con la piel humana.	30
PNE-prEN IEC 63254:2021	Gestión e interfaces para transferencia inalámbrica de energía (WPT). Carga inalámbrica de dispositivo a dispositivo (D2DWC) para dispositivos móviles con módulo TX/RX de alimentación inalámbrica (TA 15).	30
PNE-prEN ISO 683-5	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 5: Aceros para nitruración (ISO 683-5:2017).	30
PNE-prEN ISO 2076	Textiles. Fibras químicas. Nombres genéricos (ISO/DIS 2076:2021).	30
PNE-prEN ISO 3146	Plásticos. Determinación del comportamiento en fusión (temperatura de fusión o intervalo de fusión) de polímeros semi-cristalinos mediante los métodos del tubo capilar y del microscopio de polarización (ISO/DIS 3146:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 4259-4	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 4: Uso de gráficos de control estadístico para validar el estado de 'control en estadístico' para la ejecución de un método de ensayo normalizado en un solo laboratorio (ISO/DIS 4259-3:2021).	30
PNE-prEN ISO 4787	Vidrio y artículos de plástico para laboratorio. Instrumentos volumétricos. Métodos para el ensayo de la capacidad y su uso (ISO/DIS 4787:2021).	30
PNE-prEN ISO 6709	Representación normalizada de localizaciones geográficas puntuales mediante coordenadas (ISO/DIS 6709:2020).	30
PNE-prEN ISO 9712	Ensayos no destructivos. Cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos (ISO/DIS 9712:2021).	30
PNE-prEN ISO 10304-4	Calidad del agua. Determinación de aniones disueltos por cromatografía iónica en fase líquida. Parte 4: Determinación de clorato, cloruro y clorito en aguas débilmente contaminadas (ISO/DIS 10304-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 10423	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación y producción. Equipo de cabeza de pozo y árbol de producción.	30
PNE-prEN ISO 11592-2	Pequeñas embarcaciones. Determinación de la potencia nominal máxima de propulsión utilizando la velocidad de maniobra. Parte 2: Embarcaciones de recreo de eslora entre 8 m y 24 m (ISO/FDIS 11592-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 12312-1	Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general (ISO/DIS 12312-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 12571	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica (ISO/DIS 12571:2020).	30
PNE-prEN ISO 14119	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección (ISO/DIS 14119:2021).	30
PNE-prEN ISO 15798	Implantes oftálmicos. Productos oftálmicos viscoquirúrgicos (ISO/DIS 15798:2020).	30
PNE-prEN ISO 16189	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de dimetilformadida en materiales de calzado (ISO/DIS 16189:2021).	30
PNE-prEN ISO 16190	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de hidrocarburos cíclicos aromáticos (PAH) en materiales de calzado (ISO/DIS 16190:2021).	30
PNE-prEN ISO 21646	Combustibles sólidos recuperados. Preparación de muestras (ISO/DIS 21646:2020).	30
PNE-prEN ISO 22057	Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil. Plantillas de datos para el uso en BIM de la información las declaraciones ambientales de productos de construcción (ISO/DIS 22057:2021).	30
PNE-prEN ISO 23826	Botellas de gas. Válvulas de bola. Especificaciones y ensayos (ISO/DIS 23826:2021).	30
PNE-prEN ISO 24019	Plataformas de prestación de servicios de interpretación simultánea. Requisitos y recomendaciones (ISO/DIS 24019:2021).	30