

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

**25646** *Resolución de 3 de diciembre de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial 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 noviembre de 2024.*

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, 3 de diciembre de 2024.–El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Jordi García Brustenga.

#### ANEXO

##### Normas en información pública paralela del mes de noviembre de 2024

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 1673:2020/prA1.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Hornos de carros rotativos. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 14067-4:2024/prA1.	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre.	30
PNE-EN 17885:2023/prA1.	Accesorios para velas. Especificaciones para la seguridad contra incendios y etiquetas de seguridad de productos.	30
PNE-EN IEC 60068-2-75:2014/prA1:2024.	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Eh: Ensayos de martillos. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60384-14:2023/prA1:2024.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14: Especificación intermedia: Condensadores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación. Modificación 1.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN IEC 60445:2021/ prA1:2024.	Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Identificación de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores.	30
PNE-EN IEC 62149-4:2023/ prA1:2024.	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 4: Transmisores de 1 300 nm para aplicaciones Gigabit Ethernet. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 62841-3-1:2014/ prA2:2024.	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas.	30
PNE-EN ISO 377:2017/prA1.	Acero y productos de acero. Localización y preparación de muestras y probetas para ensayos mecánicos. Modificación 1 (ISO 377:2017/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 22568-1:2019/ prA1.	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 1: Topes metálicos. Modificación 1 (ISO 22568 1:2019/DAM 1:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 24315-1.	Sistemas de transporte inteligentes. Gestión de la reglamentación electrónica de tráfico (METR). Parte 1: Vocabulario (ISO/DTS 24315-1:2024).	30
PNE-FprCEN/TS 18139.	Identificación personal. Guía europea para aplicaciones de reconocimiento biométrico basadas en documentos de identidad (ERG).	30
PNE-prEN 71-7.	Seguridad de los juguetes. Parte 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 325.	Tableros derivados de la madera. Determinación de las dimensiones de las probetas.	30
PNE-prEN 458.	Protectores auditivos. Recomendaciones relativas a la selección, uso, cuidado y mantenimiento. Documento guía.	30
PNE-prEN 650.	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo a base de policloruro de vinilo sobre un soporte de yute o sobre un soporte de fieltro de poliéster o sobre un soporte de fieltro de poliéster con reverso de policloruro de vinilo. Especificación.	30
PNE-prEN 1518.	Ensayos no destructivos. Ensayos de fugas. Caracterización de los detectores de fugas por espectrometría de masas.	30
PNE-prEN 1779.	Ensayos no destructivos. Ensayo de fugas. Criterios para la elección del método y de la técnica.	30
PNE-prEN 2583.	Material aeroespacial. Bulones de rosca MJ, en aleación resistente al calor a base de níquel NI-PH2601 (Inconel 718). Clasificación: 1 275 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3004.	Material aeroespacial. Tuercas autofrenables con roscas MJ en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3545-003.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos rectangulares con parte posterior con o sin sellado, alojamiento de plástico, dispositivo de enclavamiento, temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 175 °C. Parte 003: Conectores con contactos hembra. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3545-004.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos rectangulares con parte posterior con o sin sellado, alojamiento de plástico, dispositivo de enclavamiento, temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 175 °C. Parte 004: Conectores con contactos macho. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3745-100.	Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades.	30
PNE-prEN 4048.	Material aeroespacial. Tuercas, autofrenadas, rosca MJ, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH 2601 (Inconel 718), con revestimiento MoS2. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 4163.	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100.º normal, con hueco cruciforme encastrado, vástago normal de tolerancia amplia, rosca larga, en aleación de acero, cadmiados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C.	30
PNE-prEN 4855-02.	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 02: Hornos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4913.	Material aeroespacial. Uso de materiales reciclados y remolidos en piezas termoplásticas.	30
PNE-prEN 6059-302.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 302: Exposición a alta temperatura.	30
PNE-prEN 6059-305.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 305: Absorción de fluidos.	30
PNE-prEN 6067.	Material aeroespacial. Pasador, liberación rápida, autorretención, bloqueo positivo, doble acción. Mango de botón.	30
PNE-prEN 6104.	Material aeroespacial. Remaches macizos de aluminio o aleación de aluminio. Serie en pulgadas. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 9300-010.	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 010: Vista general del flujo de datos.	30
PNE-prEN 12875-1.	Resistencia mecánica al lavavajillas de los utensilios. Parte 1: Método de ensayo de referencia para artículos de uso doméstico.	30
PNE-prEN 12875-2.	Resistencia mecánica al lavavajillas de los utensilios para uso doméstico. Parte 2: Inspección de artículos no metálicos.	30
PNE-prEN 13318.	Mortero para recrecidos y acabados de suelos. Definiciones.	30
PNE-prEN 13856.	Equipos para GLP y accesorios. Requisitos mínimos para el contenido del manual del usuario de sistemas de GLP para automoción.	30
PNE-prEN 14033-1.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación.	30
PNE-prEN 14033-2.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 2: Requisitos técnicos para el desplazamiento y el trabajo.	30
PNE-prEN 14033-3.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad.	30
PNE-prEN 14206.	Embarcaciones de navegación interior. Pasarelas para embarcaciones de pasajeros. Requisitos, ensayos.	30
PNE-prEN 14526.	Productos alimenticios - Determinación de toxinas del grupo de la saxitoxina en moluscos - Método HPLC con derivatización precolumna con peróxido u oxidación con peryodato.	30
PNE-prEN 16382.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al desgarro de las placas de anclajes en los productos de aislamiento térmico.	30
PNE-prEN 16383.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento higrotérmico de los sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (SATE o ETICS).	30
PNE-prEN 16431.	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes cajón.	30
PNE-prEN 17160.	Reglas de categoría de productos para baldosas cerámicas.	30
PNE-prEN 18128-1.	Aplicaciones ferroviarias. Nuevos materiales. Parte 1: Directrices y metodología de validación.	30
PNE-prEN 18140.	Ciudades y comunidades sostenibles e inteligentes. Soluciones basadas en la naturaleza (SBN). Vocabulario y principios.	30
PNE-prEN 18141.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Pulsador de emergencia.	30
PNE-prEN 18143.	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas laminadoras de masa de pizza. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 50090-4-4.	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 4-4: API de punto de HBES IoT.	30
PNE-prEN 50090-6-2:2024.	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 6-2: Descripción del modelo de ontología semántica para internet de los objetos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50129:2024.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización.	30
PNE-prEN 50173-10:2024.	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 10: Cableado de un solo par.	30
PNE-prEN 300468 V1.19.0.	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB.	30
PNE-prEN 301908-14 V17.1.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 14: Estaciones base (BS) de acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA).	30
PNE-prEN 301908-18 V17.1.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 18: Estación base (BS) radio multiestándar (MSR) NR, E-UTRA, UTRA y GSM/EDGE.	30
PNE-prEN 303659 V1.0.0.	Dispositivos de corto alcance (SRD) en redes de datos. Equipos de radio para uso en los rangos de frecuencia de 865 MHz a 868 MHz y de 915 MHz a 919,4 MHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.	30
PNE-prEN 303800-3 V0.0.18.	Ingeniería Ambiental (EE). Evaluación de la eficiencia material de los bienes de infraestructura de la red TIC (economía circular). Parte 3: Disponibilidad del firmware y de las actualizaciones de seguridad del firmware de los productos de almacenamiento de datos y servidores.	30
PNE-prEN IEC 60749-23:2024.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 23: Vida de funcionamiento a alta temperatura.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-130.	Cables de fibra óptica. Parte 1-130: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Coeficiente de fricción dinámica entre cables, métodos e30.	30
PNE-prEN IEC 63359:2024.	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas: Especificaciones para la reutilización de mezclas de gases alternativas al SF6.	30
PNE-prEN ISO 294-5.	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 5: Preparación de muestras normalizadas para investigar la anisotropía. (ISO/DIS 294-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 703.	Cintas transportadoras. Flexibilidad transversal (aptitud para la conformación en artesía). Método de ensayo (ISO/DIS 703:2024).	30
PNE-prEN ISO 6876.	Odontología. Material de sellado endodóntico. (ISO/DIS 6876:2024).	30
PNE-prEN ISO 10451.	Odontología. Contenido del archivo técnico para los sistemas de implantes dentales. (ISO/DIS 10451:2024).	30
PNE-prEN ISO 10928.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos y accesorios plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PR-FV). Métodos para un análisis de regresión y sus aplicaciones. (ISO 10928:2024).	30
PNE-prEN ISO 10993-2.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 2: Requisitos relativos a la protección de los animales. (ISO/DIS 10993-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 12460-2.	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 2: Método de cámara a pequeña escala (ISO 12460-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 13140.	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad del equipo a bordo y el equipo situado en la carretera con la Norma ISO 13141 (ISO/DIS 13140:2024).	30
PNE-prEN ISO 14019-1.	Información sobre sostenibilidad. Parte 1: Principios generales y requisitos para la validación y verificación (ISO/DIS 14019-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 14019-2.	Información sobre sostenibilidad. Parte 2: Principios y requisitos para los procesos de verificación (ISO/DIS 14019-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 14019-4.	Información sobre sostenibilidad. Parte 4: Principios y requisitos para los organismos que realizan la validación y verificación de la información sobre sostenibilidad (ISO/DIS 14019-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 14419.	Textiles. Repelencia al aceite. Ensayo de resistencia a los hidrocarburos. (ISO/DIS 14419:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 16610-22.	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 22: Filtros de perfil lineal: filtros de ranura (ISO/DIS 16610-22:2024).	30
PNE-prEN ISO 17966.	Productos de apoyo para ir al baño, bañarse y ducharse. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 17966:2024).	30
PNE-prEN ISO 18777-1.	Sistemas transportables de oxígeno líquido para uso médico. Parte 1: Requisitos comunes y requisitos particulares para unidades base (ISO/DIS 18777-1:2024).	20
PNE-prEN ISO 18777-2.	Sistemas transportables de oxígeno líquido para uso médico. Parte 2: Requisitos particulares para unidades portátiles (ISO/DIS 18777-2:2024).	20
PNE-prEN ISO 19901-2.	Industrias del petróleo y del gas incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 2: Criterios y procedimientos de diseño sísmicos. (ISO/DIS 19901-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 20505.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de cerámicas compuestas a temperatura ambiente. Determinación de la resistencia al cizallamiento interlaminar y del módulo de corte de compuestos reforzados con fibras continuas mediante la compresión de probetas con doble entalla y mediante el ensayo de losipescu (ISO 20505:2023).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-61.	Equipos electromédicos. Parte 2-61: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esenciales de pulsioxímetros para uso médico (ISO/DIS 80601-2-61:2024).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19896-2.	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos de competencia del personal de los organismos de evaluación de la conformidad de la seguridad de TI. Parte 2: Requisitos de conocimientos y competencias para los verificadores y validadores ISO/IEC 19790 (ISO/IEC DIS 19896-2:2024).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27555.	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Directrices sobre la eliminación de información de identificación personal (ISO/IEC 27555:2021).	30