

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 920** *Resolución de 2 de enero de 2026, 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 diciembre de 2025.*

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, 2 de enero de 2026.—La Directora General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, María Teresa Parejo Navajas.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de diciembre de 2025

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50711:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Subestaciones prefabricadas de alta/baja tensión en sistemas de tracción eléctrica de CA y CC.	30
PNE-EN 19:2023/prA1.	Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas.	30
PNE-EN 12845-2:2024/prA1.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 2: Diseño e instalación de sistemas de rociadores ESFR y CMSA.	30
PNE-EN 13445-2:2021+A1:2023/prA2.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 13480-2:2024/prA1.	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 13480-4:2024/prA1.	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	30
PNE-EN 13480-5:2024/prA1.	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30
PNE-EN 60038:2011/prA2:2025 (Fragment 1).	Tensiones normalizadas de CENELEC. Modificación 2 (Fragmento 1): Tensiones normalizadas para suministro de LVDC y equipos LVDC (Norma horizontal propuesta).	30
PNE-EN 60038:2011/prA2:2025 (Fragment 2).	Tensiones normalizadas de CENELEC. Modificación 2 (Fragmento 2): Tensiones normalizadas para suministro de HVDC y equipos HVDC (Norma horizontal propuesta).	30
PNE-EN 61300-2-9:2017/prA1:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-9: Ensayos. Impacto.	20
PNE-EN 61811-1:2015/prA2:2025.	Relés elementales de telecomunicación electromecánicos de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica y especificación detallada en blanco. Modificación 2.	30
PNE-EN IEC 60645-6:2022/prA1:2025.	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 6: Instrumentos para la medición de emisiones otoacústicas. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61280-4-2:2024/prA1:2025.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-2: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación monomodo y de la pérdida del retorno óptico. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61400-12-1:2022/prA1:2025.	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-1: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad.	30
PNE-EN IEC 61800-5-1:2023/prA1:2025.	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61837-2:2018/prA2:2025.	Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 2: Envoltentes cerámicas. Modificación 2.	30
PNE-EN IEC 62788-2-1:2023/prA1:2025.	Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 2-1: Materiales poliméricos. Lámina frontal y lamina trasera. Requisitos de seguridad. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 14819-2:2021/prA1:2025.	Sistemas inteligentes de transporte. Mensajes de información de tráfico y al viajero (TTI) mediante la codificación de mensajes de tráfico. Parte 2: Códigos de eventos y de información para el canal de mensajes de tráfico basado en el sistema de datos de radio (RDS-TMC) con ALERT-C. Modificación 1. (ISO 14819-2:2021/DAmd1:2025).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN ISO/TS 20358.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Accesorios. (ISO/TS 20358:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20939.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Suelas. (ISO/TS 20939:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20952.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Parte superior. (ISO/TS 20952:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20953.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Forro y plantillas. (ISO/TS 20953:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20955.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Plantillas. (ISO/TS 20955:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20961.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes de calzado. Cambrillones. (ISO/TS 20961:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 20995.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes de calzado. Refuerzos y punteras. (ISO/TS 20995:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 23889.	Calzado. Requisitos de rendimiento para componentes del calzado. Tacones y piezas superiores. (ISO/TS 23889:2024).	30
PNE-FprCEN/TR 15151-3.	Equipo de alpinismo y de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 3: Dispositivos de frenado con frenado amplificado.	30
PNE-FprCEN/TR 18290-1.	Construcción sostenible con hormigón. Parte 1: Guía práctica.	30
PNE-FprCEN/TR 18290-2.	Construcción sostenible con hormigón. Parte 2: Mayor potencial de optimización.	30
PNE-FprCEN/TR 18296-1.	Ergonomía. Datos antropométricos y de fuerza de niños en Europa. Parte 1: Resúmenes estadísticos de los datos.	30
PNE-FprCEN/TS 54-14.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 14: Directrices para la planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.	30
PNE-FprCEN/TS 115-4.	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 4: Interpretaciones relativas a las normas de la familia EN 115.	30
PNE-FprCEN/TS 1329-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 15502-3-3.	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 3-3: Hidrógeno 100%. Expansión de la Norma EN 15502-2-1:2022.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-13.	Facturación electrónica. Parte 13: Especificación funcional y orientación para el Registro de facturas electrónicas de CIUS y extensiones.	30
PNE-FprCEN/TS 18212-1.	Identificación personal. Requisitos para productos biométricos. Parte 1: Requisitos generales y definición del perfil de aplicación.	30
PNE-FprCEN/TS 18212-2.	Identificación personal. Requisitos para productos biométricos. Parte 2: Ensayos de interoperabilidad.	30
PNE-FprCEN/TS 18212-3.	Identificación personal. Requisitos para productos biométricos. Parte 3: Metodología de evaluación de la funcionalidad.	30
PNE-FprCEN/TS 18267.	Nanotecnologías. Directrices para la preparación de muestras, detección, identificación y caracterización mediante splCP-MS y EM-EDX de nano-objetos en aditivos inorgánicos incorporados en matrices alimentarias.	30
PNE-FprCEN/TS 18269.	Nanotecnologías. Guía para la determinación del estado de agregación y aglomeración de nano-objetos.	30
PNE-prCEN ISO/TS 21405.	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Metodología y marco para el desarrollo y la representación de la ontología IDMP (ISO/DTS 21405:2025).	30
PNE-prEN 485-2.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 2: Características mecánicas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 717-1.	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 1: Emisión de formaldehído por el método de la cámara.	30
PNE-prEN 2591-217.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 217: Caída de tensión bajo una corriente especificada para terminales y alargadores.	30
PNE-prEN 2591-218.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 218: Envejecimiento de terminales y alargadores bajo ciclos de temperatura y corriente.	30
PNE-prEN 2948.	Material aeroespacial. Arandelas de freno en acero resistente al calor, pasivadas.	30
PNE-prEN 3475-203.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 203: Dimensiones.	30
PNE-prEN 3660-062.	Material aeroespacial. Accesorios de salida de cable para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 062: Salida de cable, estilo K, 90.º, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3660-063.	Material aeroespacial. Accesorios de salida de cable para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 063: Salida de cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto.	30
PNE-prEN 9300-110.	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 110: Datos de geometría 3D explícitos en CAD mecánico.	30
PNE-prEN 12805.	Componentes para automóviles de gases licuados del petróleo (GLP). Depósitos..	30
PNE-prEN 12896-1.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 1: Conceptos comunes.	30
PNE-prEN 12896-2.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 2: Red de transporte público.	30
PNE-prEN 12896-3.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 3: Información sobre temporización y programación de vehículos.	30
PNE-prEN 12896-4.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 4: Seguimiento y control de operaciones.	30
PNE-prEN 12896-5.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 5: Gestión de tarifas.	30
PNE-prEN 12896-6.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 6: Información a los pasajeros.	30
PNE-prEN 12896-7.	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 7: Gestión de conductores.	30
PNE-prEN 13000.	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.	30
PNE-prEN 13040-2.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras para examen microbiológico.	30
PNE-prEN 13796-1.	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte de personas por cable. Vehículos. Parte 1: Pinzas, carros, frenos de a bordo, cabinas, sillas, coches, vehículos de mantenimiento, dispositivos de arrastre.	30
PNE-prEN 15316-7-1.	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 7-1: Recuperación instantánea de calor de ACS. Módulo M8-13.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15383.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Pozos de registro y cámaras de inspección.	30
PNE-prEN 15925.	Fertilizantes inorgánicos. Extracción de azufre total presente en varias formas.	30
PNE-prEN 15956.	Fertilizantes inorgánicos. Extracción de fósforo soluble en ácidos minerales.	30
PNE-prEN 15960.	Fertilizantes inorgánicos. Extracción del calcio total, del magnesio total, del sodio total y del azufre total presente en forma de sulfato.	30
PNE-prEN 15961.	Fertilizantes inorgánicos. Extracción de las formas solubles en agua de calcio, magnesio, sodio y azufre en forma de sulfatos.	30
PNE-prEN 16354.	Revestimientos para suelo laminado. Subcapas. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17151-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción y almacenamiento enterrados sin presión de agua no potable. Parte 1: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión a largo plazo de estructuras alveolares.	30
PNE-prEN 17151-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción y almacenamiento enterrados sin presión de agua no potable. Parte 2: Método de ensayo para la determinación del comportamiento de fluencia de las estructuras alveolares.	30
PNE-prEN 17152-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 1: Especificaciones para depósitos de aguas pluviales de PP y PVC-U.	30
PNE-prEN 17729.	Enmiendas del suelo. Métodos para la determinación del contenido de materia seca, de la cantidad y del contenido en cobre, zinc, cloruro, nitrógeno, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> y K <sub>2</sub> O.	30
PNE-prEN 17732.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Terminología.	30
PNE-prEN 17733.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Métodos para muestreo y preparación de muestras.	30
PNE-prEN 18235-2.	Transacciones de datos confiables. Parte 2: Requisitos de confiabilidad.	30
PNE-prEN 18262.	Productos de hormigón prefabricado. Especificaciones del producto.	30
PNE-prEN 40000-1-3.	Requisitos de ciberseguridad para productos con elementos digitales. Parte 1-3: Gestión de vulnerabilidades.	30
PNE-prEN 50742:2025.	Seguridad de las máquinas. Protección contra la corrupción.	30
PNE-prEN 50749-1:2025.	Sistemas de alarma. Sistemas de advertencia de peligro. Parte 1: Sistemas de advertencia de peligro para uso en edificios residenciales. Requisitos del sistema.	30
PNE-prEN 301843-1 V2.3.0.	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 1: Requisitos técnicos comunes.	30
PNE-prEN 301843-2 V2.2.2.	Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio marinos. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. Parte 2: Condiciones específicas para los transmisores y receptores radiotelefónicos VHF que operan en la banda de frecuencias de 156 MHz a 174 MHz.	30
PNE-prEN 301843-8 V1.0.0.	Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio marinos. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. Parte 8: Condiciones específicas para radiobalizas y dispositivos de localización.	30
PNE-prEN 301908-13 V13.4.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 13: Equipos de usuario (UE) de acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 302065-2-5 V1.1.0.	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: Dispositivos de localización por banda ultra ancha. Subparte 5: Requisitos para dispositivos de interior mejorados en el rango de 6,0 GHz a 8,5 GHz.	30
PNE-prEN 302194-1 V2.0.0.	Radares de navegación utilizados en vías navegables interiores. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 1: Radares de magnetrón.	20
PNE-prEN 302326-2 V2.2.0.	Sistemas de radio fijos. Equipos y antenas multipunto. Parte 2: Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.	30
PNE-prEN 303940 V1.1.0.	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 1: Escáneres de seguridad de ondas milimétricas para interiores que operan en la banda de 69,8 GHz a 80,5 GHz.	30
PNE-prEN 304113 V1.0.0.	Radiobalizas de localización de emergencia (EPIRB) satelitales marítimas para buques no SOLAS. Características técnicas y métodos de medición.	30
PNE-prEN IEC 60068-2-64:2025.	Ensayos ambientales. Parte 2-64: Métodos de ensayo. Ensayo Fh: Vibración aleatoria de banda ancha y guía.	30
PNE-prEN IEC 60079-29-3:2025.	Atmósferas explosivas. Parte 29-3: Detectores de gas. Guía sobre seguridad funcional de sistemas fijos de detección de gas.	30
PNE-prEN IEC 60115-2-20.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 2-20: Especificación marco particular. Resistencias fijas de película de baja potencia con conductores para montaje pasante en placas de circuito impreso (THT), para equipos electrónicos de alto rendimiento, nivel de clasificación p, o para equipos electrónicos de alto rendimiento y alta fiabilidad, nivel de clasificación r.	30
PNE-prEN IEC 60115-4-20.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 4-20: Especificación marco particular: Resistencias de potencia con conductores axiales para montaje mediante orificio pasante en placas de circuito (THT), para equipos electrónicos de alto rendimiento, nivel de clasificación p, o para equipos electrónicos de alto rendimiento y alta fiabilidad, nivel de clasificación r.	30
PNE-prEN IEC 60115-8-10.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 8-10: Especificación marco particular: Resistencias de película de baja potencia de montaje superficial (SMD) para montaje en placas de circuitos, para equipos electrónicos generales, nivel de clasificación g.	30
PNE-prEN IEC 60300-3-18:2025.	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-18: Guía de aplicación. Guía sobre confiabilidad.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-62:2025.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-62:2025/ prAA:2025.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales.	30
PNE-prEN IEC 60343:2025.	Métodos de ensayo recomendados para la determinación de la resistencia relativa a la ruptura dieléctrica por las descargas superficiales de los materiales aislantes. Métodos generales.	30
PNE-prEN IEC 60695-1-12:2025.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-12: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Ingeniería de seguridad contra incendios.	30
PNE-prEN IEC 60865-1:2025.	Corrientes de cortocircuito. Cálculo de efectos. Parte 1: Definiciones y métodos de cálculo.	30
PNE-prEN IEC 60947-7-4:2025.	Aparamenta de baja tensión. Parte 7-4: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para placas de circuitos impresos para conductores de cobre.	30
PNE-prEN IEC 61189-3-720:2025.	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 3-720: Métodos de ensayo para estructuras de interconexión (tarjetas de circuitos). Método de ensayo de pérdida de transmisión para tarjetas de circuitos multicapa de alta frecuencia.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61300-3-48:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-48: Exámenes y mediciones: Fuerza del muelle de compresión del manguito de unión para conectores multifibras de casquillo rectangular.	30
PNE-prEN IEC 61375-2-3:2025.	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-3: Perfil de comunicación de la TCN.	30
PNE-prEN IEC 61375-2-5:2025.	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-5: Red Ethernet de comunicaciones del tren.	30
PNE-prEN IEC 61406-1:2025.	Enlace de identificación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 61851-1:2025/prAA:2025.	Sistemas de transferencia de energía y potencia conductiva para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales del sistema y específicos de la estación de carga de vehículos eléctricos de modo 3.	30
PNE-prEN IEC 61935-4:2025.	Especificación para ensayos de cableado simétrico y coaxial de la tecnología de la información. Parte 4: Cableado simétrico de un solo par instalado según se especifica en la norma ISO/IEC 11801-1 y normas relacionadas.	30
PNE-prEN IEC 62271-3:2025.	Aparamenta de alta tensión. Parte 3: Interfaces digitales basadas en la Norma IEC 61850.	30
PNE-prEN IEC 62351-14.	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 14: Registro de eventos de ciberseguridad.	30
PNE-prEN IEC 62477-2:2025.	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 2: Convertidores electrónicos de potencia desde 1 000 V en c.a. o 1 500 V en c.c. hasta 36 kV en c.a. o 54 kV en c.c.	30
PNE-prEN IEC 62745:2025.	Seguridad de las máquinas. Requisitos generales para los sistemas inalámbricos de control de máquinas.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-25:2024/prAA:2025.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para sierras de cadena portátiles.	30
PNE-prEN IEC 63116:2025.	Sistemas de iluminación. Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 63203-401-1.	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 401-1: Dispositivos y sistemas. Elementos funcionales. Método de evaluación del sensor de tensión resistivo extensible.	30
PNE-prEN IEC 63387-1.	Módulos híbridos CFV/FV: Características generales y procedimientos de medición. Parte 1: Mediciones de rendimiento y potencia nominal. Irradiancia y temperatura.	30
PNE-prEN IEC 63495-1:2025.	Aplicación ferroviaria. Requisitos de interoperabilidad y seguridad para sistemas dinámicos de transferencia de energía inalámbrica. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 63544:2025.	Iluminación hortícola. Luminarias que incorporan fuentes LED para iluminación hortícola. Rendimiento.	30
PNE-prEN IEC 63567-1:2025.	Dispositivos semiconductores. Evaluación del rendimiento de componentes de procesamiento de semiconductores y equipos de inspección. Parte 1: Método de evaluación de transmitancia de película euv.	30
PNE-prEN ISO 2551.	Revestimientos textiles para suelos y revestimientos textiles para suelos en forma de losetas. Determinación de los cambios dimensionales debidos a los efectos de las diversas condiciones de agua y calor y la distorsión fuera del plano. (ISO 2551:2020).	30
PNE-prEN ISO 5667-1.	Calidad del agua. Muestreo. Parte 1: Guía para el diseño de programas de muestreo y técnicas de muestreo. (ISO/DIS 5667-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 7864.	Agujas hipodérmicas estériles de un solo uso. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 7864:2025).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 7886-1.	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringuillas para utilización manual. (ISO/DIS 7886-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 8537.	Jeringuillas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. (ISO/DIS 8537:2025).	30
PNE-prEN ISO 8589.	Análisis sensorial. Guía general para el diseño de salas de cata. (ISO/DIS 8589:2025).	30
PNE-prEN ISO 9626.	Tubo de acero inoxidable para agujas utilizado en la fabricación de productos sanitarios. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 9626:2025).	30
PNE-prEN ISO 9697.	Calidad del agua. Actividad beta total. Método de ensayo a partir de una fuente concentrada. (ISO/DIS 9697:2025).	30
PNE-prEN ISO 9994.	Encendedores. Requisitos de seguridad. (ISO/DIS 9994:2025).	30
PNE-prEN ISO 10993-16.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 16: Evaluación toxicocinética de productos de degradación y sustancias lixiviables. (ISO/DIS 10993-16:2025).	30
PNE-prEN ISO 11124-7.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para abrasivos metálicos para limpieza por chorreado. Parte 7: Granalla de hierro fundido blanco con alto contenido en cromo. (ISO 11124-7:2025).	30
PNE-prEN ISO 11300-4.	Sistemas de canalización para la rehabilitación de redes enterradas de saneamiento, alcantarillado y de abastecimiento de agua. Parte 4: Materiales compuestos termoplásticos. (ISO/DIS 11300-4:2025).	30
PNE-prEN ISO 13169.	Calidad del agua. Uranio. Método de ensayo mediante recuento de centelleo líquido alfa. (ISO/DIS 13169:2025).	30
PNE-prEN ISO 14001.	Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. (ISO/FDIS 14001:2026).	30
PNE-prEN ISO 14918.	Proyección térmica. Cualificación de los operarios de proyección térmica. (ISO/DIS 14918:2025).	30
PNE-prEN ISO 15156-1.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 1: Requisitos para materiales y procesamiento de materiales. (ISO/DIS 15156-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 15156-2.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 2: Evaluación del entorno de servicio y selección de materiales. (ISO/DIS 15156-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 15156-3.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 3: Requisitos de verificación, calificación y votación. (ISO/DIS 15156-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 18969.	Evaluación clínica de dispositivos médicos (ISO/DIS 18969:2025).	30
PNE-prEN ISO 21010.	Recipientes criogénicos. Compatibilidad entre el gas y el material. (ISO/DIS 21010:2025).	30
PNE-prEN ISO 21029-1.	Recipientes criogénicos. Recipientes transportables aislados al vacío, de un volumen no superior a 1 000 litros. Parte 1: Diseño, fabricación, inspección y ensayos. (ISO/DIS 21029-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 22123-1.	Tecnología de la información. Computación en la nube. Parte 1: Vocabulario. (ISO/IEC 22123-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 22123-2.	Tecnología de la información. Computación en la nube. Parte 2: Conceptos. (ISO/IEC 22123-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 22123-3.	Tecnología de la información. Computación en la nube. Parte 3: Arquitectura de referencia. (ISO/IEC 22123-3:2023).	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 22322.	Seguridad y resiliencia. Gestión de emergencias. Directrices para la alerta pública. (ISO 22322:2022).	30
PNE-prEN ISO 23146.	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura de las cerámicas monolíticas. Método del haz de entallas en V (SEVNB).	30
PNE-prEN ISO 24223.	Leche y productos lácteos. Directrices para la preparación de muestras destinadas a ensayos físicos y químicos. (ISO/DIS 24223:2025).	30
PNE-prEN ISO 24882.	Maquinaria agrícola, tractores y maquinaria de movimiento de tierras. Ciberseguridad de los productos (ISO/DIS 24882:2025).	30
PNE-prEN ISO 28706-2.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la corrosión química. Parte 2: Determinación de la resistencia a la corrosión química por ácidos en ebullición, líquidos neutros en ebullición, líquidos alcalinos y/o sus vapores. (ISO/DIS 28706-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 28706-4.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la corrosión química. Parte 4: Determinación de la resistencia a la corrosión química por líquidos alcalinos utilizando un recipiente cilíndrico. (ISO/DIS 28706-4:2025).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-56.	Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal. (ISO/DIS 80601-2-56:2025).	30
PNE-prEN ISO/IEC 25059.	Ingeniería de software. Requisitos y evaluación de calidad de sistemas y software (SQuaRE). Modelos de calidad para sistemas de IA (ISO/IEC DIS 25059:2025).	30
PNE-prEN ISO/IEC 29146.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco para la gestión del acceso. (ISO/IEC 29146:2024).	30