

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

16481 *Resolución de 2 de agosto 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 julio 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, 2 de agosto 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 julio de 2024

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50712:2024.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto en vías electrificadas.	30
PNE-EN 71-4:2020/prA1.	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.	30
PNE-EN 1254-3:2021/prA1.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-EN 1254-6:2021/prA1.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios instantáneos para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-EN 1254-8:2021/prA1.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 8: Accesorios a presión para tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-EN 1254-20:2021/prA1.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información complementaria.	30
PNE-EN 13141-7:2021/prA1.	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para ventilación residencial. Parte 7: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica con conductos (incluyendo recuperación de calor).	30
PNE-EN 16303:2020/prA1.	Sistemas de contención para carreteras. Proceso de validación y verificación para el uso de ensayos virtuales en ensayos de impacto contra sistemas de contención de vehículos.	30
PNE-EN 17867:2023/prA1.	Combustible de gasolina para pequeños motores de combustión interna. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 50367:2020/prA2.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios para lograr la compatibilidad técnica entre los pantógrafos y la línea aérea de contacto.	30
PNE-EN 61669:2016/prA1:2024.	Electroacústica. Medición de las características acústicas de los audífonos en un oído real.	30
PNE-EN 62841-1:2015/prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN IEC 60350-1:2023/prA1:2024.	Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 1: Cocinas, hornos, hornos de vapor y gratinadores. Métodos de medida de la aptitud a la función.	30
PNE-EN IEC 61000-6-3:2021/prA1:2023 (Frag 1).	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos en entornos residenciales. Artículos varios sobre mantenimiento general. Modificación 1/Fragmento 1.	20
PNE-FprCEN ISO/TR 15235.	Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados. Información recopilada sobre el efecto de los niveles de contaminación por sales solubles en agua. (ISO/TR 15235:2001).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 4958.	Nanotecnologías. Vocabulario. Liposomas. (ISO/TS 4958:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 7552-1.	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa. Parte 1: ARN aislado. (ISO/DTS 7552-1:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 7552-2.	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa Parte 1: ADN aislado. (ISO/DTS 7552-2:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN ISO/TS 7552-3.	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para células tumorales circulantes (CTC) en sangre total venosa. Parte 3: Preparaciones para la tinción analítica de CTC. (ISO/DTS 7552-3:2024).	30
PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 12791.	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Tratamiento de sesgos no deseados en tareas de aprendizaje automático de clasificación y regresión. (ISO/IEC DTS 12791:2024).	20
PNE-FprCEN/TR 16931-9.	Facturación electrónica. Parte 9: Información sobre el IVA y análisis de las diferencias con los actuales productos de normalización de la facturación electrónica.	30
PNE-FprCEN/TS 17670-3.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el transporte enterrado sin presión de aguas de superficie. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 18094.	Ensayos no destructivos. Método de ensayo para determinar tensiones residuales mediante difracción de rayos X sincrotrón.	30
PNE-prEN 71-14.	Seguridad de los juguetes. Parte 14: Camas elásticas para uso doméstico.	30
PNE-prEN 126.	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que queman combustibles gaseosos. Dispositivos de control multifuncionales para los aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-prEN 1329-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la 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 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-prEN 1647.	Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	30
PNE-prEN 3359.	Material aeroespacial. Acero X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible, templado, productos de forja a o $D \leq 300$ mm.	30
PNE-prEN 3365.	Material aeroespacial. Acero X15CrNi17-3 (1.4057). Fundido al aire, templado, productos de forja a o $D \leq 300$ mm.	30
PNE-prEN 3490.	Material aeroespacial. Acero X15CrNi17-3 (1.4057). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras para mecanizado - $De \leq 200$ mm - 900 MPa $\leq Rm \leq 1$ 100 MPa.	30
PNE-prEN 3545-006.	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 006: Sistema de fijación y código macho para el montaje en carcasa fija (receptáculo). Norma de producto.	30
PNE-prEN 4727.	Material aeroespacial. Información normalizada del peso de un asiento de pasajero.	30
PNE-prEN 4912.	Material aeroespacial. Asientos ecoeficientes.	30
PNE-prEN 6059-502.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 502: Resistencia a los arcos eléctricos.	30
PNE-prEN 6127.	Material aeroespacial. Bulones ciegos, cabeza reducida a 100.º, alta resistencia.	30
PNE-prEN 6128.	Material aeroespacial. Bulones ciegos, cabeza embutida a 100.º, alta resistencia.	30
PNE-prEN 6129.	Material aeroespacial. Bulones ciegos, cabeza alomada, alta resistencia, de tracción.	30
PNE-prEN 12255-2.	Plantas de depuradoras de aguas residuales. Parte 2: Sistemas de gestión de aguas pluviales.	30
PNE-prEN 12272-3.	Tratamientos superficiales. Método de ensayo. Parte 3: Determinación de la adhesión entre ligante y árido por el método de ensayo de choque de la placa Vialit.	30
PNE-prEN 12469-1.	Cabinas de seguridad biológica. Parte 1: Clases y requisitos básicos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 12469-2.	Cabinas de seguridad biológica. Parte 2: BSC clase II.	30
PNE-prEN 12469-5.	Cabinas de seguridad biológica. Parte 5: Instalación, puesta en marcha y ensayos de rutina.	30
PNE-prEN 12541.	Grifería sanitaria. Válvulas de descarga de agua y válvulas de cierre automático para urinarios PN10.	30
PNE-prEN 12543-5.	Ensayos no destructivos. Características de los focos en equipos de rayos X industriales para su empleo en ensayos no destructivos. Parte 5: Medida del tamaño efectivo del foco de los tubos de rayos X de mini y microenfoque.	30
PNE-prEN 12599.	Ventilación de edificios. Procedimientos de ensayo y métodos de medición para la recepción de los sistemas de ventilación y de climatización instalados.	30
PNE-prEN 12790.	Artículos de puericultura. Hamacas reclinables y columpios para bebés.	30
PNE-prEN 13079.	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Intervalo de aire con inyector. Familia A. Tipo D.	30
PNE-prEN 13206.	Plásticos. Películas termoplásticas para cubiertas para su utilización en agricultura y horticultura.	30
PNE-prEN 13207.	Plásticos. Películas termoplásticas para ensilado y tubos para uso en agricultura.	30
PNE-prEN 13655.	Plásticos. Películas de acolchado termoplásticas recuperables después del uso, para uso en agricultura y horticultura.	30
PNE-prEN 14069.	Enmiendas calizas. Denominaciones, especificaciones y etiquetado.	30
PNE-prEN 14331.	Productos petrolíferos líquidos. Separación y caracterización de los esteres de metilo de ácidos grasos (FAME) obtenidos en medios destilados. Método de la cromatografía líquida (CL) y cromatografía de gases (CG).	30
PNE-prEN 14932.	Plásticos. Películas termoplásticas extensibles para encintado de balas.	30
PNE-prEN 15051-1.	Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel. Parte 1: Requisitos y elección de los métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15051-2.	Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel. Parte 2: Método del tambor rotatorio.	30
PNE-prEN 15051-3.	Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel. Parte 3: Método de caída continua.	30
PNE-prEN 15089.	Sistemas de aislamiento de explosión.	30
PNE-prEN 15090.	Calzado para bomberos.	30
PNE-prEN 15115.	Revestimientos textiles de suelo. Determinación de la sensibilidad al agua derramada.	30
PNE-prEN 15365.	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de las fibras cerámicas a alta temperatura en un ambiente no reactivo. Determinación del comportamiento a la fluencia por el método del final frío.	30
PNE-prEN 15664-1.	Influencia de los materiales metálicos en agua destinada al consumo humano. Banco de ensayo dinámico para la evaluación de la migración de los metales. Parte 1: Diseño y funcionamiento.	30
PNE-prEN 15714-4.	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 4: Actuadores hidráulicos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15979.	Ensayos de las materias primas y básicas cerámicas. Determinación directa de la fracción másica de impurezas en los polvos y gránulos de carburo de silicio con un espectrofotómetro de inducción óptica (OES) mediante una excitación del arco por corriente continua (cc).	30
PNE-prEN 15991.	Ensayo de materiales cerámicos y básicos. Determinación directa de las fracciones másicas de impurezas en los polvos y granos de carburo de silicio mediante espectroscopia de emisión óptica mediante plasma de acoplamiento inductivo con vaporización electrotérmica. (ETV-ICP-OES).	30
PNE-prEN 16128.	Óptica oftálmica. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel de las monturas de gafas y de las gafas de sol.	30
PNE-prEN 16997.	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido de azufre en combustible de automoción etanol (E85). Método de espectrometría por fluorescencia de rayos X de longitud de onda dispersiva.	30
PNE-prEN 17098-1.	Plásticos. Películas de barrera para la desinfección por fumigación de suelos agrícolas y hortícolas. Parte 1: Especificaciones para las películas de barrera.	30
PNE-prEN 17199-5.	Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 5: Método con agitador Vortex.	30
PNE-prEN 17242.	Campanas de recirculación de gases.	30
PNE-prEN 17450-3.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas de retención.	30
PNE-prEN 17860-4.	Ciclos utilitarios. Parte 4: Ciclos utilitarios pesados. Aspectos mecánicos y funcionales.	30
PNE-prEN 17984-3.	Perros de asistencia. Parte 3: Competencias de los profesionales de perros de asistencia.	30
PNE-prEN 18103.	Fertilizantes inorgánicos. Determinación del nitrógeno de los polímeros de nutrientes en presencia de otras formas nitrogenadas.	30
PNE-prEN 18109.	Plásticos - Productos plásticos agrícolas - Directrices de instalación, uso, retirada, clasificación, recogida, preparación y diseño para el reciclaje.	30
PNE-prEN 18110.	Calidad del agua. Método de evaluación de los daños causados a los peces en bombas y turbinas utilizadas en estaciones de bombeo y centrales hidroeléctricas.	30
PNE-prEN 50131-2-8.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-8: Detectores de intrusión. Detectores de impactos.	30
PNE-prEN 50174-4:2024.	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 4: Ensayo del cableado de fibra óptica instalado.	30
PNE-prEN 300132-2 V2.8.0.	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 2: Corriente continua (c.c.) de -48 V.	30
PNE-prEN 301908-13 V13.3.0.	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
PNE-prEN 301908-25 V15.0.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 25: Equipo para usuario (UE) de Radio Nueva (NR). Edición 15.	30
PNE-prEN 302064 V2.1.3.	Enlaces inalámbricos de video digital operando en la banda de frecuencias de 1,3 GHz a 50 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio.	30
PNE-prEN 302065-3-1 V3.1.1.	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 3: Dispositivos de Banda Ultra Ancha (UWB) instalados en vehículos de tráfico rodado y ferroviario; Subparte 1: Requisitos para dispositivos UWB para sistemas de acceso vehicular entre 3,8 GHz a 4,2 GHz o 6 GHz a 8,5 GHz.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 302065-4-1 V2.1.1.	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 4: Dispositivos sensores de materiales. Subparte 1: Análisis de materiales de construcción por debajo de 10,6 GHz.	30
PNE-prEN IEC 60034-15:2024.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 15: Niveles de tensión soportada con impulsos de tensión de las bobinas de estátor preformadas de las máquinas rotativas de corriente alterna.	30
PNE-prEN IEC 60079:2024.	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 60079-7:2023.	Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada «e».	20
PNE-prEN IEC 60079-29-0:2024.	Atmósferas explosivas. Parte 29-0: Detectores de gas. Requisitos generales y métodos de ensayo, y posibles partes suplementarias.	30
PNE-prEN IEC 60079-45:2024.	Atmósferas explosivas. Parte 45: Sistemas eléctricos de encendido para motores de combustión interna.	30
PNE-prEN IEC 60268-7:2024.	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 7: Auriculares y cascos microfónicos.	30
PNE-prEN IEC 60350-2:2024.	Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 2: Encimeras. Métodos de medida de la aptitud a la función.	30
PNE-prEN IEC 60352-7:2024.	Conexiones sin soldadura. Parte 7: Conexiones de resorte. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	30
PNE-prEN IEC 60404-18.	Materiales magnéticos. Parte 18: Materiales de imanes permanentes (magnéticamente duros). Métodos de medida de las propiedades magnéticas en circuito magnético abierto utilizando un imán superconductor.	30
PNE-prEN IEC 60684-2:2024.	Fundas flexibles aislantes. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-4:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras.	30
PNE-prEN IEC 60721-3-6.	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 6: Ambiente de barcos.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-9:2024.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-11:2024.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-12:2024.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-12: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-13:2024.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-15:2024.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático, detectores del caudal de aire, del caudal de agua y del nivel de agua.	30
PNE-prEN IEC 60793-2-60.	Fibra óptica. Especificación de producto. Parte 2-60: Especificación intermedia para fibras monomodo para conexiones internas de clase C.	30
PNE-prEN IEC 60931-1:2024.	Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal de hasta 1000 v. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN IEC 60931-2.	Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 v. Parte 2: Ensayos de envejecimiento y de destrucción.	30
PNE-prEN IEC 61375-2-6:2024.	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones ferroviarias (TCN). Parte 2-6: Comunicación de a bordo a tierra.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61514:2024.	Sistemas de control de procesos industriales. Métodos de evaluación del rendimiento de los posicionadores de válvulas con salidas neumáticas.	30
PNE-prEN IEC 61514-2:2024.	Sistemas de control de procesos industriales. Parte 2: Métodos de evaluación del rendimiento de los posicionadores de válvula inteligentes con salidas neumáticas montados en un conjunto de válvula de accionador.	30
PNE-prEN IEC 61643-21:2024.	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 21: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a redes de telecomunicaciones y señalización. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 61847:2024.	Ultrasonidos. Sistemas quirúrgicos. Medida y declaración de las características básicas de salida.	30
PNE-prEN IEC 62148-11.	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 11: Módulos de diodo láser integrados con modulador de 14 patillas y módulos de diodo láser de bomba.	30
PNE-prEN IEC 63066.	Conectores de acoplamiento de baja tensión para unidades de almacenamiento de energía extraíbles.	30
PNE-prEN IEC 63489:2024.	Base de datos. Conceptos de datos comunes para la fabricación inteligente.	30
PNE-prEN IEC 63522-2:2024.	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-2: Ensayos mecánicos y pesaje.	20
PNE-prEN IEC 80601-2-31:2024.	Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de marcapasos externos cardíacos con fuente de alimentación interna.	30
PNE-prEN ISO 877-1.	Plásticos. Métodos de exposición a la radiación solar. Parte 1: Directrices generales. (ISO/DIS 877-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 877-2.	Plásticos. Métodos de exposición a la radiación solar. Parte 2: Exposición directa y exposición tras una ventana de vidrio. (ISO/DIS 877-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 2400.	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones relativas al bloque de calibración n.º 1. (ISO/DIS 2400:2024).	30
PNE-prEN ISO 2440.	Materiales poliméricos celulares flexibles y rígidos. Ensayos de envejecimiento acelerado. (ISO/DIS 2440:2024).	30
PNE-prEN ISO 3325.	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Determinación de la resistencia a flexión. (ISO/DIS 3325:2024).	30
PNE-prEN ISO 3386-1.	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de las características de fuerza-deformación en compresión. Parte 1: Materiales de baja densidad. (ISO/DIS 3386-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 4074.	Condomes masculinos de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 4074:2024).	30
PNE-prEN ISO 5640.	Válvulas industriales. Kits de montaje para los acoplamientos de los accionadores de las válvulas de giro parcial. (ISO 5640:2024).	30
PNE-prEN ISO 8501-3.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 3: Grados de preparación de soldaduras, bordes y otras áreas con imperfecciones en la superficie. (ISO/DIS 8501-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 9038.	Determinación de la combustión sostenida de líquidos. (ISO/DIS 9038:2024).	30
PNE-prEN ISO 9073-5.	No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la resistencia a la penetración mecánica (procedimiento del estallido de bola). (ISO/DIS 9073-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 9073-6.	No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 6: Absorción. (ISO/DIS 9073-6:2024).	30
PNE-prEN ISO 10833.	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los bordes cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado. (ISO/DIS 10833:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 10993-1.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Requisitos y principios generales para la evaluación de la seguridad biológica dentro de un proceso de gestión de riesgos. (ISO/DIS 10993-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 11980.	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para las investigaciones clínicas. (ISO/DIS 11980:2024).	30
PNE-prEN ISO 13916.	Soldeo. Guía para la medición de las temperaturas de precalentamiento, entre pasadas y de mantenimiento del precalentamiento. (ISO/DIS 13916:2024).	30
PNE-prEN ISO 13940.	Informática sanitaria. Sistema de conceptos para dar soporte a la continuidad asistencial. (ISO/DIS 13940:2024).	30
PNE-prEN ISO 13997.	Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO/FDIS 13997:2024).	30
PNE-prEN ISO 14555.	Soldeo. Soldeo por arco de espárragos de materiales metálicos. (ISO/DIS 14555:2024).	30
PNE-prEN ISO 15087.	Odontología. Elevadores dentales. (ISO/DIS 15087:2024).	30
PNE-prEN ISO 15875-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 15875-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 15875-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos. (ISO/DIS 15875-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 15875-3.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios. (ISO/DIS 15875-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 15875-5.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. (ISO/DIS 15875-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 16089.	Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas. (ISO/FDIS 16089:2024).	30
PNE-prEN ISO 16383-1.	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de rocas. Parte 1: Determinación de la humedad. (ISO/DIS 16383-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 16671.	Implantes oftálmicos. Soluciones irrigadoras para cirugía oftálmica (ISO/DIS 16671.2:2024).	20
PNE-prEN ISO 16906.	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia de la soldadura. (ISO 16906:2015).	30
PNE-prEN ISO 16965.	Lodos, residuos biológicos tratados y suelos. Determinación de elementos mediante espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). (ISO/DIS 16965:2024).	30
PNE-prEN ISO 17117-1.	Informática sanitaria. Recursos terminológicos. Parte 1: Características. (ISO/DIS 17117-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 17651-3.	Interpretación simultánea. Entorno de trabajo de los intérpretes. Parte 3: Requisitos y recomendaciones para los centros de interpretación (ISO/DIS 17651-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 17662.	Soldeo. Calibración, verificación y validación del equipo utilizado para soldeo, incluyendo actividades auxiliares. (ISO/DIS 17662:2024).	30
PNE-prEN ISO 18127.	Calidad del agua. Determinación de flúor, cloro, bromo y yodo adsorbibles ligados orgánicamente (AOF, AOCl, AOBr, AOI). Método mediante combustión y posterior medición por cromatografía iónica. (ISO/DIS 18127:2024).	30
PNE-prEN ISO 18374.	Odontología. Análisis de radiografías 2D basado en inteligencia artificial (IA) e inteligencia aumentada (IAu). Generación de datos, anotación de datos y procesamiento de datos. (ISO/DIS 18374:2024).	30
PNE-prEN ISO 18752.	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Reforzadas con alambre o textil, de presión simple, para aplicaciones hidráulicas. Especificación. (ISO/DIS 18752:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 19177-1.	Información geográfica. API geoespacial para mosaicos. Parte 1: Núcleo. (ISO/DIS 19177-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 19178-1.	Información geográfica. Lenguaje de marcado de datos de entrenamiento para inteligencia artificial - Parte 1: Modelo conceptual estándar. (ISO/DIS 19178-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 19396-1.	Pinturas y barnices. Determinación del valor del pH. Parte 1: Electrodos pH con membrana de vidrio. (ISO/DIS 19396-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 19396-2.	Pinturas y barnices. Determinación del valor del pH. Parte 2: Electrodos pH con tecnología ISFET. (ISO/DIS 19396-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 19490.	Odontología. Elevador de la membrana sinusal. (ISO/DIS 19490:2024).	30
PNE-prEN ISO 25089.	Cuero. Ensayos de solidez de las tinturas. Solidez de las tinturas al agua de mar. (ISO/DIS 25089:2024).	30
PNE-prEN ISO 27269.	Informática de la salud. Resumen internacional del paciente. (ISO/DIS 27269:2024).	30
PNE-prEN ISO 28079.	Metales duros. Ensayo de tenacidad Palmqvist. (ISO/DIS 28079:2024).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27701.	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de privacidad de la información. Requisitos y directrices. (ISO/IEC DIS 27701:2024).	20