

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 9157** *Resolución de 10 de abril de 2023, 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 marzo de 2023.*

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, 10 de abril de 2023.—La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, María José Muñoz Martínez.

#### ANEXO

##### Normas en información pública paralela del mes de marzo de 2023

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 55011:2016/prAB.	Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición.	30
PNE-EN 60811-201:2012/prA2:2023.	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 201: Ensayos generales. Medición del espesor de aislamiento.	30
PNE-EN 61786-1:2014/prA1:2023.	Medición de campos magnéticos en corriente continua, campos eléctricos y magnéticos en corriente alterna de 1 Hz a 100 kHz con relación a la exposición humana. Parte 1: Requisitos para los instrumentos de medida.	30
PNE-EN 62386-302:2017/prA1:2023.	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 302: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Dispositivos de entrada absoluta. Modificación 1.	30
PNE-EN 62386-303:2017/prA1:2023.	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 303: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de ocupación. Modificación 1.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62386-304:2017/prA1:2023.	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 304: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de luz. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61000-3-2:2019/prA2:2023.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). Modificación 2.	30
PNE-EN ISO 10524-1:2019/prA1.	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. Modificación 1 (ISO 10524-1:2018/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 11139:2018/prA1.	Esterilización de productos para la salud. Vocabulario. Términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y normas de proceso. Modificación 1: Términos y definiciones modificadas y adicionales (ISO 11139:2018/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 21922:2021/prA1.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Válvulas. Requisitos, ensayos y marcado. Modificación 1 (ISO 21922:2021/DAM 1:2023).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 7250-2.	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: Resúmenes estadísticos de medidas corporales de poblaciones nacionales (ISO/DTR 7250-2:2023).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 20736.	Recuperación, reciclaje, tratamiento y eliminación de lodos. Directrices para el tratamiento térmico de lodos (ISO/TR 20736:2021).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 2610.	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de aminas (ISO/TS 2610:2022).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 16486-7.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 7: Evaluación de la conformidad. (ISO/DTS 16486-7:2023).	30
PNE-FprCEN/TR 12349.	Vibración mecánica. Guía sobre los efectos de la vibración en la salud del cuerpo humano.	30
PNE-FprCEN/TR 15273-5.	Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 5: Antecedentes, explicación y ejemplos resueltos.	30
PNE-FprCEN/TS 15427-1-2.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-2: Equipo y aplicación. Parte superior del rail.	30
PNE-FprCEN/TS 15427-1-3.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-3: Equipo y aplicación. Materiales de adhesión.	30
PNE-FprCEN/TS 15427-2-2.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-2: Propiedades y características. Materiales de la parte superior del rail.	30
PNE-FprEN 3637.	Material aeroespacial. Tuercas autofrenadas, de cabeza bihexagonal (doblemente reducida), en aleación a base de níquel resistente al calor NI-P101HT (Waspaloy), plateadas. Clasificación: 1210 MPa/730 °C.	30
PNE-HD 60364-5-52:2011/prA1:2023.	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones.	30
PNE-prEN 303-2.	Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	30
PNE-prEN 304.	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para las calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	30
PNE-prEN 589.	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1991-1-1.	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-1. Pesos específicos de los materiales, pesos propios de las construcciones y sobrecargas de uso en edificios.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1991-1-3.	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-3: Cargas de nieve.	30
PNE-prEN 1991-1-5.	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-5: Acciones térmicas.	30
PNE-prEN 1991-1-9.	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-9: Acciones generales. Hielo atmosférico.	30
PNE-prEN 1993-1-4.	Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-4: Estructuras de acero inoxidable.	30
PNE-prEN 1993-1-6.	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-6: Resistencia y estabilidad de láminas.	30
PNE-prEN 1993-1-7.	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-7: Conjuntos de placas con elementos sometidos a cargas transversales.	30
PNE-prEN 1993-1-9.	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-9: Fatiga.	30
PNE-prEN 1993-1-10.	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-10: Tenacidad de fractura y resistencia transversal.	30
PNE-prEN 1998-2.	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 2: Puentes.	30
PNE-prEN 2350.	Material aeroespacial. Disyuntores. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 2939.	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100 °C con cruceta, roscados hasta la cabeza, en acero resistente al calor FE-PA92HT (A286). Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente) / 650 °C.	30
PNE-prEN 3155-071.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3475-805.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 805: Impedancia característica.	30
PNE-prEN 3475-806.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 806: Atenuación.	30
PNE-prEN 3672.	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenantes, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-P101HT (Waspaloy), plateadas, para avellanado a 30°. Clasificación: 1 210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C.	30
PNE-prEN 3841-100.	Material aeroespacial. Interruptores automáticos. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades.	30
PNE-prEN 4165-027.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 027: Clavijas invertidas de bastidores y paneles para 2 y 4 módulos, serie 3. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4641-001.	Material aeroespacial. Cable óptico. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 4869-001.	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 001: Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 4869-101.	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 101: Contacto macho multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 4869-102.	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 102: Contacto hembra multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 4869-103.	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 103: Contacto macho multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4869-104.	Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 104: Contacto hembra multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 6050.	Material aeroespacial. Pasador de tolerancia estrecha, engarzados, cabeza reducida avellanada a 100°, tipo de cizallamiento, en aleación de aluminio 7050, recubrimiento de conversión. Serie en pulgadas.	30
PNE-prEN 12693.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Compresores volumétricos para fluidos refrigerantes.	30
PNE-prEN 12735-2.	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 2: Tubos para equipos.	30
PNE-prEN 13172.	Productos aislantes térmicos. Reglas de evaluación comunes.	30
PNE-prEN 13262.	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas. Requisito de producto.	30
PNE-prEN 14105.	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido en glicerol libre y total y de mono-, di- y triglicéridos.	30
PNE-prEN 14620-4.	Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -196 °C. Parte 4: Componentes aislantes.	30
PNE-prEN 15273-1.	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	30
PNE-prEN 15273-2.	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 2: Gálibos del material rodante.	30
PNE-prEN 15273-3.	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 3: Infraestructura.	30
PNE-prEN 15273-4.	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 4: Catálogo de Gálibos Definidos.	30
PNE-prEN 16211.	Ventilación en los edificios. Medición del flujo de aire <i>in situ</i> . Métodos.	30
PNE-prEN 16986.	Peaje electrónico. Perfiles de aplicación interoperables para el intercambio de información entre el proveedor y el cobrador del servicio.	30
PNE-prEN 17127.	Puntos de suministro de hidrógeno al aire libre que dispensan hidrógeno gaseoso e incorporan protocolos de llenado.	30
PNE-prEN 17180.	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor de peróxido de hidrógeno a baja temperatura. Requisitos y ensayos.	30
PNE-prEN 17952.	Gestión del valor. Análisis funcional, características básicas: Requisitos y orientación para la implementación y el logro de entregables.	30
PNE-prEN 17956.	Sistemas de calefacción y sistemas de enfriamiento hidráulicos en edificios. Clases de eficiencia energética para sistemas de aislamiento técnico. Método de cálculo y aplicaciones.	30
PNE-prEN 17961.	Equipos de alpinismo. Dispositivos de carga compartida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17962.	Válvulas y accesorios para edificios y dispositivos para evitar la contaminación por reflujos de agua potable. Piezas y carcasas de polímero bajo presión interna y sin cargas externas.	30
PNE-prEN 50728.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Ensayos para la compatibilidad electromagnética con los circuitos de vía.	30
PNE-prEN 303687 V1.1.0.	WAS/RLAN en 6 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.	30
PNE-prEN 319122-1 V1.3.0.	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales CADES. Parte 1: Bloques de construcción y firmas de referencia CADES.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60060-1:2023.	Técnicas de ensayo de alta tensión. Parte 1: Definiciones generales y requisitos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 60268-24:2023.	Equipo de sistema de sonido. Parte 24: Auriculares y audífonos. Características de cancelación activa de ruido acústico.	30
PNE-prEN IEC 60352-9:2023.	Conexiones sin soldadura. Parte 9: Conexiones soldadas por ultrasonidos. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	30
PNE-prEN IEC 60598-1/prAA:2023.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-prEN IEC 60598-1:2023.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-prEN IEC 60601-2-40:2023.	Equipos electromédicos. Parte 2-40: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electromiógrafos y equipos de respuesta evocada. Norma horizontal propuesta.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-2:2023.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-2: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por convección forzada.	30
PNE-prEN IEC 60728-114:2023.	Sistemas de transmisión óptica mediante tecnología RFOG (TA5).	30
PNE-prEN IEC 60747-16-9:2023.	Dispositivos de semiconductores. Parte 16-9: Circuitos integrados de microondas. Cambiadores de fase.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-201:2023.	Cables de fibra óptica. Parte 1-201: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ciclo de temperatura, Método F1.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-209:2023.	Cables de fibra óptica. Parte 1-209: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Envejecimiento, Método F9.	30
PNE-prEN IEC 61162-1:2023.	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 1: Emisor único y receptores múltiples.	30
PNE-prEN IEC 61162-2:2023.	Materiales y sistemas de navegación y radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 2: Emisor único y receptores múltiples, transmisión de alta velocidad.	30
PNE-prEN IEC 61162-450:2023.	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-27:2023.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-27: Ensayos. Polvo. Flujo laminar.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-44:2023.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-44: Ensayos. Flexión en la relajación ante esfuerzos mecánicos de los dispositivos de fibra óptica.	30
PNE-prEN IEC 61347-1:2023.	Dispositivos de control de lámpara. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 61757-1-2:2023.	Sensores de fibra óptica. Parte 1-2: Medición de la deformación. Detección distribuida basada en la dispersión de Brillouin.	20
PNE-prEN IEC 61960-4:2023.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Acumuladores de litio para aplicaciones portátiles. Parte 4: Acumuladores de litio tipo moneda (botón).	30
PNE-prEN IEC 61968-9:2023.	Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 9: Norma de interfaz para lectura y control de contadores.	30
PNE-prEN IEC 62052-31:2023.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 31: Requisitos de seguridad y ensayos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62282-8-201:2023.	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 8-201: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Sistemas de potencia a potencia. Rendimiento.	30
PNE-prEN IEC 62909-3:2023.	Convertidores de potencia bidireccionales conectados a la red. Parte 3: Requisitos de CEM y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 63296-2:2023.	Equipo multimedia portátil. Determinación de la duración de la batería. Parte 2: Auriculares y cascos con funciones de cancelación activa de ruido.	30
PNE-prEN IEC 63338:2023.	Orientaciones generales sobre la reutilización y reacondicionamiento de elementos y baterías.	30
PNE-prEN IEC 63366:2023.	Reglas de categoría de producto para la evaluación del ciclo de vida de productos y sistemas eléctricos y electrónicos.	30
PNE-prEN ISO 407.	Botellas pequeñas para gases medicinales. Conexiones para válvulas con estribo con clavijas de seguridad. (ISO/FDIS 407:2023).	30
PNE-prEN ISO 2811-3.	Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 3: Método de oscilación. (ISO/DIS 2811-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 3262-10.	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 10: Talco y clorita naturales en forma laminar. (ISO/DIS 3262-10:2023).	30
PNE-prEN ISO 3262-11.	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 11: Talco natural, en forma laminar, que contiene carbonatos. (ISO/DIS 3262-11:2023).	30
PNE-prEN ISO 3262-17.	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 17: Silicato de calcio precipitado. (ISO/DIS 3262-17:2023).	30
PNE-prEN ISO 3451-4.	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 4: Poliamidas. (ISO/DIS 3451-4:2023).	30
PNE-prEN ISO 4628-6.	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y tamaño de los defectos, y la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta. (ISO/DIS 4628-6:2023).	30
PNE-prEN ISO 4766.	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida ranurada con punta plana. (ISO/DIS 4766:2023).	30
PNE-prEN ISO 5832-1.	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable forjado. (ISO/DIS 5832-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 5832-7.	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 7: Aleación de cobalto-cromo-níquel-molibdeno-hierro forjable y conformada en frío. (ISO/DIS 5832-7:2023).	30
PNE-prEN ISO 5842.	Pulvimetalurgia. Prensado isostático en caliente. Detección de argón mediante cromatografía de gases y técnicas de espectrometría de masas (ISO 5842:2022).	30
PNE-prEN ISO 7434.	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con punta cónica. (ISO/DIS 7434:2023).	30
PNE-prEN ISO 7435.	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con tetón de centrado. (ISO/DIS 7435:2023).	30
PNE-prEN ISO 7436.	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con punta biselada interiormente. (ISO/DIS 7436:2023).	30
PNE-prEN ISO 7730.	Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del bienestar térmico mediante el cálculo de los índices PMV y PPD y los criterios de bienestar térmico local (ISO/DIS 7730:2023).	30
PNE-prEN ISO 8529-1.	Campos de radiaciones de neutrones de referencia. Parte 1: Características y métodos de producción (ISO 8529-1:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 9241-5.	Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales. (ISO/DIS 9241-5:2023).	30
PNE-prEN ISO 9241-920.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 920: Directrices sobre interacciones táctiles y hápticas (ISO/DIS 9241-920:2023).	30
PNE-prEN ISO 10297.	Botellas para el transporte de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO/DIS 10297:2023).	30
PNE-prEN ISO 10563.	Edificación e ingeniería civil. Sellantes. Determinación de la variación de masa y volumen. (ISO/FDIS 10563:2023).	30
PNE-prEN ISO 11334-4.	Ayudas para caminar manejadas con un brazo. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Bastones con tres o más patas. (ISO/DIS 11334-4:2023).	30
PNE-prEN ISO 11427.	Joyería y metales preciosos. Determinación de plata en aleaciones de plata. Método potenciométrico utilizando bromuro de potasio. (ISO/DIS 11427:2023).	30
PNE-prEN ISO 11929-4.	Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 4: Directrices para aplicaciones. (ISO 11929-4:2022).	30
PNE-prEN ISO 13004.	Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Justificación de la dosis de esterilización seleccionada: Método VDmaxSD (ISO 13004:2022).	30
PNE-prEN ISO 13165-3.	Calidad del agua. Radio-226. Parte 3: Método de ensayo por coprecipitación y gamma-espectrometría (ISO/DIS 13165-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 13585.	Soldeo fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. (ISO 13585:2021).	30
PNE-prEN ISO 14373.	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por puntos de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos. (ISO/DIS 14373:2023).	30
PNE-prEN ISO 15614-13.	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 13: Soldeo a tope por resistencia y soldeo por chisporroteo. (ISO/DIS 15614-13:2023).	30
PNE-prEN ISO 16000-11.	Aire de interiores. Parte 11: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Muestreo, almacenamiento de muestras y preparación de probetas. (ISO/DIS 16000-11:2023).	30
PNE-prEN ISO 16739-1.	Intercambio de datos en la industria de construcción y en la gestión de inmuebles mediante IFC (Industry Foundation Classes). Parte 1: Esquema de datos (ISO/DIS 16739-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 16796.	Energía nuclear. Determinación del contenido de Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> en mezclas de combustible de gadolinio y pastillas de combustible de gadolinio mediante espectrometría de emisión atómica utilizando una fuente de plasma acoplada inductivamente (ICP-AES) (ISO 16796:2022).	30
PNE-prEN ISO 17117-1.	Informática sanitaria. Recursos terminológicos. Parte 1: Características (ISO 17117-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 17672.	Soldeo fuerte. Metales de aportación. (ISO/DIS 17672:2023).	30
PNE-prEN ISO 18134-2.	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Humedad total. Método simplificado. (ISO/DIS 18134-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 18473-4.	Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 4: Dióxido de titanio a nanoescala para aplicaciones fotocatalíticas. (ISO 18473-4:2022).	30
PNE-prEN ISO 21909-1.	Sistemas de dosimetría de neutrones pasivos. Parte 1: Requisitos de rendimiento y ensayo para dosimetría personal (ISO 21909-1:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 21909-2.	Sistemas de dosimetría de neutrones pasivos. Parte 2: Metodología y criterios para la cualificación de los sistemas de dosimetría personal en los lugares de trabajo (ISO 21909-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 22435.	Botellas de gas. Válvulas de botellas con reguladores de presión integrados. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO/DIS 22435:2023).	30
PNE-prEN ISO 22476-16.	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 16: Ensayo de cizallamiento en sondeos (ISO/DIS 22476-16:2023).	30
PNE-prEN ISO 23402-3.	Odontología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 3: Equipo de succión portátil. (ISO/DIS 23402-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 23547.	Medición de la radiactividad. Radionucleidos emisores de rayos gamma. Especificaciones estándar de medición de referencia para la calibración de espectrómetros de rayos gamma (ISO 23547:2022).	30
PNE-prEN ISO 24459.	Determinación del contenido de uranio en muestras provenientes del ciclo del combustible nuclear por espectrometría discontinua de absorción L (ISO 24459:2021).	30
PNE-prEN ISO 30024.	Alimentos para animales. Determinación de la actividad de la fitasa. (ISO/DIS 30024:2023).	30
PNE-prEN ISO 80369-20.	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 20: Métodos de ensayo comunes. (ISO/DIS 80369-20:2023).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52933.	Fabricación aditiva. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para las sustancias peligrosas emitidas por impresoras 3D de extrusión de material en lugares no industriales (ISO/ASTM/DIS 52933:2023).	30
PNE-prEN ISO/IEC 22989.	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Conceptos y terminología de inteligencia artificial (ISO/IEC 22989:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 23053.	Marco para sistemas de inteligencia artificial (IA) que utilizan Machine Learning (ML) (ISO/IEC 23053:2022).	30