

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 14295** *Resolución de 2 de julio 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 junio 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 de 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 julio 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 junio de 2024

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50491-7:2024.	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 7: Seguridad informática y protección de datos. Guía del usuario.	30
PNE-EN 14972-1:2020/prA1.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 1: Diseño, instalación, inspección y mantenimiento.	30
PNE-EN 50124-1:2017/prA1:2024.	Aplicaciones ferroviarias. Coordinación de aislamiento. Parte 1: Requisitos fundamentales. Distancias en el aire y líneas de fuga para cualquier equipo eléctrico y electrónico.	30
PNE-EN 50160:2022/prA1:2024.	Características de la tensión suministrada por las redes públicas de electricidad.	30
PNE-EN IEC 60512-99-002:2022/prA1:2024.	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 99-002: Programas de ensayo de resistencia. Ensayo 99b: Programas de ensayo para desconexión bajo carga eléctrica. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60851-1:2021/prA1:2024.	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 62115:2020/prA1:2024.	Juguetes eléctricos. Seguridad. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 10993-12:2021/prA1.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia. Modificación 1 (ISO 10993 12:2021/DAM 1:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/ASTM/TS 52949.	Fabricación aditiva de metales. Principios de calificación. Instalación, operación y desempeño (IQ/OQ/PQ) de equipos PBF-EB (ISO/ASTM/DTS 52949:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 8124-8.	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Determinación de la edad: primer grado de edad para el juego adecuado de los juguetes. (ISO/DTR 8124-8:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 20659-1.	Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 1: Determinación del límite elástico (ISO/TR 20659-1:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 20659-2.	Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 2: Determinación del cambio estructural dependiente del tiempo (tixotropía) (ISO/TR 20659-2:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 52016-4.	Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 4: Explicación y justificación de la Norma ISO 52016-3 (ISO/DTR 52016-4:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 7127.	Luz e iluminación. Propiedades para el modelado de información de construcción para iluminación. Sistemas de iluminación (ISO/TS 7127:2023).	30
PNE-FprCEN/CLC/TR 18115.	Gobernanza y calidad de datos para la IA en el contexto europeo.	30
PNE-FprCEN/CLC/TS 18072.	Requisitos para los organismos de evaluación de la conformidad que certifican servicios en la nube.	30
PNE-FprCEN/TR 14380.	Aplicaciones de iluminación. Alumbrado de túneles.	30
PNE-FprCEN/TR 18186.	Sistemas de retención en carretera. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios que realizan ensayos virtuales para la evaluación de sistemas de retención de vehículos.	30
PNE-FprCEN/TS 12201-7.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 13387-1.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 1: Principios de seguridad y evaluación de la seguridad.	30
PNE-FprCEN/TS 13387-2.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 2: Peligros químicos.	30
PNE-FprCEN/TS 13387-3.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 3: Peligros mecánicos.	30
PNE-FprCEN/TS 13387-4.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 4: Peligros térmicos.	30
PNE-FprCEN/TS 13387-5.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 5: Información del producto.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-8.	Facturación electrónica. Parte 8: Modelo semántico de datos de los elementos de un recibo electrónico o una factura electrónica simplificada.	30
PNE-FprCEN/TS 17217.	Servicios postales. Sobre inverso. Requisitos de diseño e impresión.	30
PNE-FprCEN/TS 17660-2.	Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 2: Partículas en el aire ambiente.	30
PNE-FprCEN/TS 17889.	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles fabricados en fábrica. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo para sistemas adheridos o no adheridos con tuberías de servicio reforzadas con termoplástico (TRSP).	30
PNE-FprCEN/TS 18055.	Servicios postales. Eventos de seguimiento y localización armonizados. Parte 1: Flujo directo.	30
PNE-FprCEN/TS 18086.	Exposición en el lugar de trabajo. Sensores de partículas en suspensión de bajo costo y lectura directa para medir la NOAA en el aire. Directrices para su aplicación.	30
PNE-FprCEN/TS 18099.	Detección de ataques por inyección de datos biométricos.	30
PNE-FprCEN/TS 18101.	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Términos y definiciones.	30
PNE-FprEN 17708.	Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano.	20
PNE-prEN 478.	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación del aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C.	30
PNE-prEN 514.	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia de las esquinas soldadas y de uniones soldadas en T.	30
PNE-prEN 590.	Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1111.	Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos (PN 10). Especificaciones técnicas generales.	30
PNE-prEN 1287.	Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos a baja presión. Especificaciones técnicas generales.	30
PNE-prEN 1508.	Abastecimiento de agua. Requisitos para sistemas y componentes para el almacenamiento de agua.	30
PNE-prEN 1555-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 1555-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.	30
PNE-prEN 1555-3.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	30
PNE-prEN 1555-4.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 3049.	Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero fluorocarbonado (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Dureza 80 IRHD.	30
PNE-prEN 3050.	Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero (fluorocarbono) (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3078.	Material aeroespacial. Abrazaderas P, Q y de cierre central con perfiles de elastómero. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 3160.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Barras a o D ≤ 200 mm, Rm ≥ 1 310 MPa.	30
PNE-prEN 3161.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Barras a o D ≤ 200 mm, Rm ≥ 930 MPa.	30
PNE-prEN 3162.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas a ≤ 6 mm - Rm ≥ 930 MPa.	30
PNE-prEN 3163.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Templado. Productos de forja - a o D ≤ 300 mm.	30
PNE-prEN 3475-408.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 408: Resistencia al fuego.	30
PNE-prEN 3527.	Material aeroespacial. Acero 33CrMoV12 (1.8522). Fundido al aire. Templado. Productos de forja. a o D ≤ 300 mm.	30
PNE-prEN 3531.	Material aeroespacial. Acero X2NiCoMo18-8-5 (1.6359). Fundido en vacío y refundido por arco en vacío. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas a ≤ 6 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa.	30
PNE-prEN 3532.	Material aeroespacial. Acero X2NiCoMo18-8-5 (1.6359). Fundido en vacío y refundido por arco en vacío. Tratado en solución y precipitación. Placas a 6 mm < a ≤ 40 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa.	30
PNE-prEN 3638.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Chapas, bandas y planchas. 0,5 mm ≤ a ≤ 10 mm.	30
PNE-prEN 3677.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Piezas forjadas y piezas matrizadas. a o D ≤ 200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa.	30
PNE-prEN 3678.	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Piezas forjadas y piezas matrizadas. a o D ≤ 200 mm - Rm ≥ 930 MPa.	30
PNE-prEN 4098.	Material aeroespacial. Acero 40CrMoV12 (1.8523). Refundido. Templados y revenidos. Piezas forjadas y piezas matrizadas De ≤ 50 mm - 1 250 MPa ≤ Rm ≤ 1 400 MPa.	30
PNE-prEN 4314.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680). No tratados térmicamente. Productos de forja a o D ≤ 250 mm.	30
PNE-prEN 4315.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles a o D ≤ 100 mm, Rm ≥ 900 MPa.	30
PNE-prEN 4317.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). No tratados térmicamente. Productos de forja a o D ≤ 200 mm.	30
PNE-prEN 4318.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles. De ≤ 100 mm, Rm ≥ 960 MPa.	30
PNE-prEN 6046.	Material aeroespacial. Rodamientos, esféricos, planos, en acero resistente a la corrosión. Serie estrecha. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	30
PNE-prEN 10333.	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero recubierto de estaño (hojalata).	30
PNE-prEN 12106.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos de polietileno (PE). Método de ensayo de resistencia a la presión interna después del aplastamiento.	30
PNE-prEN 13036-8.	Características superficiales de carreteras y superficies aeroportuarias. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación de los índices de regularidad superficial transversal.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13040-2.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Preparación de las muestras. Parte 2: Preparación de muestras para examen microbiológico.	30
PNE-prEN 13245-1.	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 1: Designación de perfiles PVC-U.	30
PNE-prEN 13245-3.	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 3: Designación de perfiles de PVC-UE.	30
PNE-prEN 14476.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/Etapa 1).	30
PNE-prEN 14972-13.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 13: Protocolo de ensayo de los sistemas de boquilla abierta para bancos húmedos y otros equipos de procesamiento similares.	30
PNE-prEN 15269-5.	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 5: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas acristaladas pivotantes y batientes con marco metálico y ventanas practicables con marco metálico.	30
PNE-prEN 15491.	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación de la acidez total. Método de valoración con indicador de color.	30
PNE-prEN 16157-1.	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 1: Contexto y marco general.	30
PNE-prEN 16186-7.	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 7: Diseño de displays para vehículos tranvía.	30
PNE-prEN 16663.	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Productos de madera expuestos a la clase de uso nº 3 (en lugar no protegido, no en contacto con el suelo). Método semi-campo.	30
PNE-prEN 16922.	Aplicaciones ferroviarias. Estaciones de servicio. Equipo de drenaje de los depósitos de aguas residuales.	30
PNE-prEN 18087.	Dispositivos para la generación in situ de biocidas. Dióxido de cloro generado a partir de clorito sódico por acidificación u oxidación.	30
PNE-prEN 18088.	Láminas flexibles para impermeabilización. Reciclaje de plásticos y plásticos reciclados. Láminas plásticas impermeabilizantes.	30
PNE-prEN 18092.	Directrices de diseño para el reciclaje de productos plásticos de construcción. Productos aislantes térmicos de poliestireno expandido (EPS).	30
PNE-prEN 18097.	Hidrometría. Medición de la intensidad de las precipitaciones - Requisitos metrológicos y métodos de ensayo para pluviómetros de tipo no captador.	30
PNE-prEN 18100.	Equipo de alpinismo y de escalada. Cascos para esquiadores de montaña. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 18102.	Artículos de puericultura. Barreras de cama infantiles para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 300019-2-7 V3.0.17.	Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y ensayos ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Subparte 7: Uso portátil y no fijo.	30
PNE-prEN 303354 V1.1.8.	Amplificadores y antenas activas para recepción de emisiones de televisión en instalaciones domésticas. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico.	30
PNE-prEN 303645 V3.1.2.	Ciberseguridad para el Internet de las cosas de productos de consumo: Requisitos básicos.	30
PNE-prEN 303760 V1.1.0.	SmartM2M. Directrices SAREF para la interoperabilidad semántica de IoT. Desarrollo, aplicación y evolución de las ontologías de Aplicaciones Inteligentes.	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2024-1:2024.	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta de ensamblajes gj6.6d-2-x con codificación en IEC 60061-1 (7004-188) e IEC 60061-2 (7005-188).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60335-2-10:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-10:2024/prAA:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-21:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-21:2024/prAA:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-107.	Cables de fibra óptica. Parte 1-107: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Torsión, método e7.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-205:2024.	Cables de fibra óptica. Parte 1-205: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Penetración de agua, Método F5.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-214:2024.	Cables de fibra óptica. Parte 1-214: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de resistencia del cable a los rayos UV, Método F14.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-218:2023.	Cables de fibra óptica. Parte 1-218: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de ciclos de temperatura a mitad de intervalo para unidades ópticas expuestas, Método F18.	20
PNE-prEN IEC 60974-4.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 4: Inspección y ensayos periódicos.	30
PNE-prEN IEC 61058-1:2024.	Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-14:2024.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-14: Inspecciones y medidas. Error y repetibilidad de los ajustes de atenuación de un atenuador óptico variable.	30
PNE-prEN IEC 61675-2:2024.	Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 2: Cámaras gamma para imágenes planares e imágenes spect.	30
PNE-prEN IEC 61753-084-02.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 084-2: Dispositivos WWDM 980/1550 nm monomodo no conectorizados para categoría C. Ambiente interior controlado.	30
PNE-prEN IEC 61753-086-02.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 086-2: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizados, bidireccional, con flujo de bajada a 1490 / 1550 nm y de subida a 1310 nm, para categoría C. Ambiente interior controlado.	30
PNE-prEN IEC 62133-1:2024.	Elementos secundarios y baterías que contengan electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para elementos secundarios portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 1: Sistemas de níquel.	30
PNE-prEN IEC 62674-1:2024.	Componentes inductivos de alta frecuencia. Parte 1: Inductores fijos montados en superficie para uso en electrónica y equipos de telecomunicación.	30
PNE-prEN IEC 62909-1:2024.	Convertidores de potencia bidireccionales conectados a la red. Parte 1: Requisitos generales y de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 63445.	Dispositivo de conmutación de conductores de referencia del sistema.	30
PNE-prEN IEC 63522-3:2024.	Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 3: Propiedades de la bobina de relé.	30
PNE-prEN IEC 80601-2-23:2024.	Equipos electromédicos. Parte 2-23: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de vigilancia de la presión parcial transcutánea.	30
PNE-prEN ISO 505.	Cintas transportadoras. Método para la determinación de la resistencia a la propagación de una rasgadura en las cintas transportadoras textiles. (ISO/DIS 505:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 683-7.	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 7: Productos de aceros aleados y no aleados procesados en frío (ISO 683-7:2023).	30
PNE-prEN ISO 712-1.	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. (ISO/FDIS 712-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 4823.	Odontología. Materiales elastoméricos para impresiones y registro de mordida. (ISO/DIS 4823:2024).	30
PNE-prEN ISO 6590-1.	Embalajes. Terminología. Parte 1: Sacos de papel. (ISO/DIS 6590-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 7040.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (con anillo no metálico) (ISO/DIS 7040:2024).	30
PNE-prEN ISO 7041.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (con anillo no metálico) (ISO/DIS 7041:2024).	30
PNE-prEN ISO 7042.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal) (ISO/DIS 7042:2024).	30
PNE-prEN ISO 7719.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (todo metal) (ISO/DIS 7719:2024).	30
PNE-prEN ISO 7720.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal) con ranura(s) (ISO/DIS 7720:2024).	30
PNE-prEN ISO 7979.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a mezclas hidroalcohólicas. (ISO/DIS 7979:2024).	30
PNE-prEN ISO 10350-1.	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. (ISO/DIS 10350-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 10511.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas bajas (con anillo no metálico) (ISO/DIS 10511:2024).	30
PNE-prEN ISO 10512.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (con anillo no metálico), con rosca de paso fino (ISO/DIS 10512:2024).	30
PNE-prEN ISO 10513.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal), con rosca de paso fino (ISO/DIS 10513:2024).	30
PNE-prEN ISO 10993-7.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno. (ISO/DIS 10993-7:2024).	30
PNE-prEN ISO 12236.	Geosintéticos. Ensayo de punzonado estático (ensayo CBR). (ISO/DIS 12236:2024).	30
PNE-prEN ISO 13504.	Odontología. Requisitos generales para los instrumentos y los accesorios relacionados utilizados en la colocación y el tratamiento del implante dental. (ISO/DIS 13504:2024).	30
PNE-prEN ISO 14155.	Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Buenas prácticas clínicas. (ISO/DIS 14155:2024).	30
PNE-prEN ISO 14644-5.	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 5: Funcionamiento. (ISO/DIS 14644-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 14723.	Industrias del petróleo y del gas, incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Sistemas de transporte por tuberías. Válvulas de tuberías submarinas. (ISO/DIS 14723:2024).	30
PNE-prEN ISO 15614-9.	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 9: Soldeo húmedo hiperbárico subacuático (ISO/DIS 15614-9:2024).	30
PNE-prEN ISO 16094-3.	Calidad del agua. Análisis de microplásticos en agua. Parte 3: Métodos termoanalíticos para aguas con bajo contenido de sólidos en suspensión, incluida el agua potable (ISO/DIS 16094-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 16486-4.	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 4: Válvulas. (ISO/DIS 16486-4:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 16809.	Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos. (ISO/DIS 16809:2024).	30
PNE-prEN ISO 16828.	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de difracción del tiempo de vuelo como un método para la detección y dimensionamiento de discontinuidades. (ISO/DIS 16828:2024).	30
PNE-prEN ISO 17201-2.	Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 2: Cálculo de la detonación en la boca del arma (ISO/DIS 17201-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 17201-4.	Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 4: Cálculo del ruido de proyectiles (ISO/DIS 17201-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 18724.	Calidad del agua. Determinación del cromo (VI) disuelto en agua. Método fotométrico (ISO/DIS 18724:2024).	30
PNE-prEN ISO 19109.	Información geográfica. Modelo general de objetos geográficos y reglas para el esquema de aplicación. (ISO/DIS 19109:2024).	30
PNE-prEN ISO 19152-5.	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 5: Información del plan espacial. (ISO/DIS 19152-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 19232-3.	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 3: Clases de calidad de imagen. (ISO/DIS 13232-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 21009-1.	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 1: Diseño, fabricación, inspección y ensayos. (ISO/DIS 21009-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 21207.	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de corrosión acelerada que implican la exposición alterna a gases promotores de la corrosión, niebla salina neutra y secado. (ISO/DIS 21207:2024).	30
PNE-prEN ISO 21971.	Cerámica fina (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente y presión atmosférica. Determinación de las propiedades de tensión circunferencial de los tubos (ISO 21971:2019).	30
PNE-prEN ISO 23387.	Modelado de la información de construcción (BIM). Plantillas de datos para objetos utilizados en el ciclo de vida de los activos (ISO/DIS 23387:2024).	30
PNE-prEN ISO 24490.	Recipientes criogénicos. Bombas centrífugas para uso criogénico. (ISO/DIS 24490:2024).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52937.	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Tareas y habilidades relacionadas para la FA (ISO/ASTM DIS 52937:2024).	30