

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

22920 *Resolución de 3 de noviembre de 2025, 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 octubre 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, 3 de noviembre de 2025.—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 octubre de 2025

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC IEC/FprTS 62818-1:2025.	Conductores para líneas aéreas. Núcleo compuesto reforzado con fibra utilizado como material de soporte. Parte 1: Núcleos compuestos de matriz polimérica.	30
PNE-CLC IEC/FprTS 62818-2:2025.	Conductores para líneas aéreas. Núcleo compuesto reforzado con fibra utilizado como material de soporte. Parte 2: Núcleos compuestos de matriz metálica.	30
PNE-EN 301:2023/prA1.	Adhesivos fenólicos y aminoplásticos para estructuras portantes de madera. Clasificación y requisitos de comportamiento.	30
PNE-EN 302-8:2023/prA1.	Adhesivos para estructuras portantes de madera. Métodos de ensayo. Parte 8: Ensayo de carga estática de probetas con línea de pegado múltiple en cizalla por compresión.	30
PNE-EN 455-3:2023/prA1.	Guantes médicos para un solo uso. Parte 3: Requisitos y ensayos para la evaluación biológica.	30
PNE-EN 13001-2:2021/prA1.	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 15425:2023/prA1.	Adhesivos. Adhesivos de poliuretano de un componente (PUR) para estructuras portantes de madera. Clasificación y requisitos de comportamiento.	30
PNE-EN 17184:2024/prA1.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Protocolos de aplicaciones de alto nivel de eCall (HLAP) utilizando redes de paquetes conmutados IMS.	30
PNE-EN 17240:2024/prA1.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados.	30
PNE-EN 17640:2022/prA1.	Metodología de evaluación de la ciberseguridad en tiempo fijo para productos TIC.	30
PNE-EN 61770:2009/prAC:2025.	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	30
PNE-EN IEC 60034-5:2020/prAA:2025.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación.	30
PNE-EN IEC 60034-18-32:2022/prA1:2025.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-32: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento (Tipo II). Procedimientos de cualificación de la resistencia eléctrica para devanados conformados. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61557-9:2025/prAA:2025.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT.	30
PNE-EN IEC 61754-4:2022/prA1:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61754-6:2022/prA1:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 6: Familia de conectores de tipo MU.	30
PNE-EN ISO 7278-2:2022/prA1:2025.	Sistemas de medición de petróleo. Parte 2: Diseño, calibración y operación de probadores de tuberías (ISO 7278-2:2022/Damd1:2025).	30
PNE-EN ISO 9862:2023/prA1:2025.	Geosintéticos. Toma de muestras y preparación de probetas. Modificación 1: Preparación de probetas para compuestos cementosos geosintéticos (GCC). (ISO 9862:2023/DAMD1:2025).	30
PNE-EN ISO 13408-2:2018/prA1:2025.	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 2: Filtración esterilizante. Modificación 1 (ISO 13408-2:2018/DAMD1:2025).	30
PNE-FprCEN/CLC/ETSI/TR 101551.	Directrices para la contratación pública de productos y servicios TIC en la Unión Europea: criterios de adjudicación relativos a accesibilidad y evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TR 16931-11-1.	Facturación electrónica. Parte 11: Sintaxis del recibo electrónico.	30
PNE-FprCEN/TR 18276.	Lista de verificación del cumplimiento de los requisitos de la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios en materia de automatización de edificios.	30
PNE-FprCEN/TS 1852-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 2: Orientación para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 1998-1-101.	Eurocódigo 8 - Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 1-101: Caracterización y cualificación de componentes estructurales para aplicaciones sísmicas mediante ensayos cíclicos.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-1.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 1: Formato de intercambio de la topología de red.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-2.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 2: Formato de intercambio de los horarios programados.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-3.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 3: Formato de intercambio de las tarifas de transporte público.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-4.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 4: Perfil europeo para la información del viajero.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 16614-5.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 5: Formato de intercambio de modos alternativos.	30
PNE-FprCEN/TS 18244.	Ensayos de papel y cartón. Determinación de la transferencia de hidrocarburos de aceite mineral desde materiales en contacto con alimentos fabricados con porciones de pulpa reciclada.	30
PNE-FprCEN/TS 18264.	Requisitos de política y seguridad para los servicios de confianza en los registros electrónicos.	30
PNE-prCEN ISO/TS 21296.	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite mediante el método de extracción Randall (ISO/DTS 21296:2025).	30
PNE-prEN 46-1.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las larvas recién eclosionadas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 46-2.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las larvas recién eclosionadas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Parte 2: Efectos ovicidas (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 47.	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra las larvas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). (Método de laboratorio).	30
PNE-prEN 49-1.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) mediante la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 49-2.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) mediante la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 2: Aplicación mediante impregnación (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 81-28.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas.	30
PNE-prEN 196-10.	Métodos de ensayo de cementos. Parte 10: Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos.	30
PNE-prEN 197-10.	Cemento. Parte 10: Evaluación de la conformidad con respecto al contenido de cromo (VI) soluble en agua.	30
PNE-prEN 295-8.	Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 8: Requisitos para el uso de componentes de arcilla vitrificada en la rehabilitación de sistemas de desagüe y las condiciones para la aplicación de métodos de rehabilitación en sistemas de desagüe existentes.	30
PNE-prEN 1104.	Papel y cartón para contacto alimentario. Determinación de la transferencia de compuestos antimicrobianos.	30
PNE-prEN 1490.	Válvulas para la edificación. Válvulas de alivio de presión y temperatura combinadas. Ensayos y requisitos.	30
PNE-prEN 1559-3.	Fundición. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Requisitos adicionales para las piezas moldeadas de fundición de hierro.	30
PNE-prEN 3197.	Material aeroespacial. Diseño e instalación de los sistemas de interconexión eléctricos y de fibra óptica en los aviones.	30
PNE-prEN 3475-505.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a la tracción de conductores y fibras.	30
PNE-prEN 4434.	Material aeroespacial. Conductores ligeros de cobre o aleaciones de cobre para cables eléctricos. Norma de producto (Tolerancias normales y reducidas).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 9300-500.	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como requisitos, arquitectura, simulación y datos analíticos. Parte 500: Fundamentos y conceptos para el archivado a largo plazo para permitir la ingeniería de sistemas basada en modelos.	30
PNE-prEN 12390-10.	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 10: Determinación de la resistencia a la carbonatación del hormigón a niveles atmosféricos de dióxido de carbono.	30
PNE-prEN 12390-11.	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 11: Determinación de la resistencia a los cloruros del hormigón, difusión unidireccional.	30
PNE-prEN 12390-12.	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 12: Determinación de la resistencia a la carbonatación del hormigón. Método de carbonatación acelerada.	30
PNE-prEN 12525.	Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	30
PNE-prEN 12664.	Prestaciones térmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada y el método del medidor del flujo de calor. Productos secos y húmedos de baja y media resistencia térmica.	30
PNE-prEN 12667.	Prestaciones térmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada y el método del medidor de flujo de calor. Productos de alta y media resistencia térmica.	30
PNE-prEN 12939.	Prestaciones térmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada y el método del medidor del flujo de calor. Productos de alto espesor y de alta y media resistencia térmica.	30
PNE-prEN 13037.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del pH.	30
PNE-prEN 13038.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la conductividad eléctrica.	30
PNE-prEN 13039.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del contenido en materia orgánica y de las cenizas.	30
PNE-prEN 13040-1.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Preparación de la muestra. Parte 1: Preparación de muestras para ensayos físicos y químicos, determinación del contenido de materia seca, del contenido de humedad y de la densidad aparente en laboratorio.	30
PNE-prEN 13157.	Grúas. Seguridad. Grúas manuales.	30
PNE-prEN 13160-2.	Sistemas de detección de fugas. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas por presión y vacío.	30
PNE-prEN 13160-3.	Sistemas de detección de fugas. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de líquido para tanques.	30
PNE-prEN 13160-4.	Sistemas de detección de fugas. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de detección de fugas por sensor.	30
PNE-prEN 13160-7.	Sistemas de detección de fugas. Parte 7: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación para espacios intersticiales, revestimientos interiores y envolturas protectoras frente a las fugas.	30
PNE-prEN 13650.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Digestión con agua regia para la posterior determinación de elementos.	30
PNE-prEN 13651.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Extracción de nutrientes solubles en cloruro cálcico/DTPA (CAT).	30
PNE-prEN 13654-1.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de nitrógeno. Parte 1: Método Kjeldahl modificado.	30
PNE-prEN 13654-2.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de nitrógeno. Parte 2: Método Dumas.	30
PNE-prEN 13670.	Ejecución de estructuras de hormigón.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13832-1.	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13832-2.	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos.	30
PNE-prEN 13832-3.	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.	30
PNE-prEN 14564.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Terminología.	30
PNE-prEN 14975.	Escaleras de altillo. Requisitos, marcado y ensayos.	30
PNE-prEN 16087-1.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la velocidad de degradación biológica aerobia de la materia orgánica. Parte 1: Tasa de consumo de oxígeno (OUR).	30
PNE-prEN 16087-2.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la velocidad de degradación biológica aerobia de la materia orgánica. Parte 2: Ensayo de autocalentamiento para compost.	30
PNE-prEN 16265.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Dispositivos de ignición.	30
PNE-prEN 16319.	Fertilizantes y enmiendas calizas. Determinación de cadmio, cromo, plomo y níquel por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) después de disolución en agua regia.	30
PNE-prEN 16452.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno.	30
PNE-prEN 17383.	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto para dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras.	30
PNE-prEN 17542-4.	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 4: Método de ensayo para la medición del potencial de colapso de los suelos.	30
PNE-prEN 17542-5.	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 5: Método de ensayo para la medición del hinchamiento unidimensional de suelos en condiciones edométricas.	30
PNE-prEN 18051.	Combustibles para automoción. Determinación del contenido de butoxibenceno en destilados medios. Método de cromatografía de gases mediante detector de ionización de llama (GC-FID).	30
PNE-prEN 18178-5.	Dispositivos de prevención de infecciones respiratorias para protección propia y de terceros. Parte 5: Clasificación.	30
PNE-prEN 18192.	Productos de mampostería. Declaraciones ambientales de producto para unidades de mampostería. Normas de categoría de producto complementarias a la norma EN 15804:2012+A2:2019.	30
PNE-prEN 18213-1.	Tuberías de calefacción y refrigeración urbanas. Sistemas de tuberías simples y dobles unidas para redes de agua caliente y fría enterradas directamente. Parte 1: Pruebas de cualificación del instalador.	30
PNE-prEN 18213-2.	Tuberías de calefacción y refrigeración urbanas. Sistemas de tuberías simples y dobles unidas para redes de agua caliente y fría enterradas directamente. Parte 2: Pruebas de cualificación del soldador de PE.	30
PNE-prEN 18215.	Profesionales de la gestión de la innovación. Requisitos de competencia.	30
PNE-prEN 18232.	Chimeneas. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto para las chimeneas.	30
PNE-prEN 18234.	Revestimientos de suelo modulares con ensamblaje mecánico para instalación flotante. Capas base. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 18236.	Pulpa, papel y cartón. Determinación de la migración de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) a simulantes alimentarios.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 18243.	Revestimientos de suelo modulares con bloqueo mecánico para instalación flotante. Evaluación del comportamiento térmico mediante ensayos de punto caliente.	30
PNE-prEN 18247-1.	Ensayos de rendimiento de sistemas de agua no potable in situ. Parte 1: Sistemas de aguas grises.	30
PNE-prEN 18250.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Plugs. Determinación de las dimensiones, volumen y densidad aparente.	30
PNE-prEN 18251.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del contenido en fosfonatos.	30
PNE-prEN 18252.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del contenido en cloruros.	30
PNE-prEN 18253.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del carbono orgánico total por combustión seca.	30
PNE-prEN 18254.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del contenido de arsénico inorgánico.	30
PNE-prEN 18255.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de nitrógeno orgánico.	30
PNE-prEN 18256.	Digestato. Determinación del potencial de biogás residual.	30
PNE-prEN 18257.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del cromo (VI).	30
PNE-prEN 18258.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación del contenido de mercurio.	30
PNE-prEN 18259.	Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de elementos solubles en agua regia.	30
PNE-prEN 18261.	Compost y digestato. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) mediante cromatografía de gases (GC) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	30
PNE-prEN 40000-1-1.	Requisitos de ciberseguridad para productos con elementos digitales. Vocabulario.	30
PNE-prEN 40000-1-2.	Requisitos de ciberseguridad para productos con elementos digitales. Parte 1-2: Principios para la ciberresiliencia.	30
PNE-prEN 50625-1:2025.	Requisitos para la recogida, logística y tratamiento de los RAEE. Parte 1: Requisitos generales de tratamiento.	30
PNE-prEN IEC 55035:2025.	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad.	30
PNE-prEN IEC 60079-10-1:2025.	Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de áreas. Atmósferas explosivas de gas.	30
PNE-prEN IEC 60115-4-10:2025.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 4-10: Especificación marco particular: Resistencias de potencia con conductores axiales para montaje mediante orificio pasante en placas de circuito (THT), para equipos electrónicos generales, nivel de clasificación G.	30
PNE-prEN IEC 60115-4-10:2025/ prAA:2025.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 4-10: Especificación marco particular: Resistencias de potencia con conductores axiales para montaje mediante orificio pasante en placas de circuito (THT), para equipos electrónicos generales, nivel de clasificación G.	30
PNE-prEN IEC 60544-4:2025.	Materiales aislantes eléctricos. Determinación de los efectos de las radiaciones ionizantes. Parte 4: Sistemas de clasificación para uso en ambientes bajo radiación.	30
PNE-prEN IEC 60674-3-1:2025.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Películas de polipropileno (PP) orientadas biaxialmente para condensadores.	30
PNE-prEN IEC 61290-3-2:2025.	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 3-2: Parámetros del tipo de ruido. Método del analizador del espectro eléctrico.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-37.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-37: Ensayos. Doblado de cables para carcasas protectoras de fibra óptica y conectores endurecidos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61300-3-52.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-52: Exámenes y mediciones - Constante de deformación del orificio guía y del pasador de alineación para casquillos rectangulares en contacto físico en ángulo con fibra monomodo.	30
PNE-prEN IEC 61439-6:2025.	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas.	30
PNE-prEN IEC 61754-38:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 38: Familia de conectores de tipo SEN.	30
PNE-prEN IEC 61851-21-1:2025.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21-1: Requisitos de CEM del cargador embarcado en el vehículo eléctrico para conexión conductiva a una alimentación en corriente alterna o continua.	30
PNE-prEN IEC 62321-8:2025.	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 8: Ftalatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS), pirólisis/desorción térmica-cromatografía de gases-espectrometría de masas (Py/TD-GC-MS).	30
PNE-prEN IEC 62397:2025.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Detectores de temperatura de resistencia.	30
PNE-prEN IEC 62491.	Sistemas industriales, instalaciones y equipos, y productos industriales. Marcado de cables y conductores aislados.	30
PNE-prEN IEC 62705:2025.	Instalaciones nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Sistemas de monitorización de la radiación (RMS): Características y ciclo de vida.	30
PNE-prEN IEC 62841-3-17:2025/ prAA:2025.	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-17: Requisitos particulares para sierras de mesa transportables para mampostería.	30
PNE-prEN IEC 62973-1:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 62973-2:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 2: Baterías de níquel cadmio (NiCd).	30
PNE-prEN IEC 62973-3:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 3: Baterías de plomo.	30
PNE-prEN IEC 62973-4:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 4: Baterías secundarias selladas de níquel-hidruro metálico.	30
PNE-prEN IEC 62973-5:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 5: Baterías de iones de litio.	30
PNE-prEN IEC 63171-1:2025.	Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías protegidos y sin blindaje, libres y fijos: información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el Tipo 1 (estilo LC de cobre).	30
PNE-prEN IEC 63315:2025.	Equipos de audio/vídeo, tecnología de la información y la comunicación. Seguridad. Transferencia de energía c.c. entre puertos de equipos TIC mediante cableado TIC a tensiones que no excedan los 60 V c.c.	30
PNE-prEN IEC 63418:2025/ prAA:2025.	Accesorios fijos destinados a usos domésticos y similares que suministran energía a través de una interfaz.	30
PNE-prEN IEC 63440.	Ultrasonidos. Medición del aumento de temperatura producido por equipos médicos ultrasónicos.	30
PNE-prEN IEC 63466-2:2025.	Guías de ondas de fuga. Parte 2: Especificación seccional para guías de ondas de fuga elípticas.	30
PNE-prEN IEC 63522-0:2025.	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 0: Generalidades y orientación.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 63524.	Productos sanitarios con inteligencia artificial. Software de análisis asistido por ordenador para imágenes pulmonares. Métodos de prueba del rendimiento de los algoritmos.	30
PNE-prEN IEC/IEEE 62582-1:2025.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN IEC/IEEE 62582-2:2025.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 2: Medidas del indentador.	30
PNE-prEN IEC/IEEE 62582-3:2025.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 3: Alargamiento a la rotura.	30
PNE-prEN IEC/IEEE 62582-4:2025.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 4: Técnicas de inducción a la oxidación.	30
PNE-prEN ISO 3219-3.	Reología. Parte 3: Procedimiento de ensayo y ejemplos para la evaluación de resultados cuando se utiliza reometría rotacional y oscilatoria. (ISO/DIS 3219-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 3845.	Industrias del petróleo y el gas, incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Método de ensayo de ovalización con anillo completo para la evaluación de la resistencia al agrietamiento de tuberías de acero en servicio ácido (ISO 3845:2024).	30
PNE-prEN ISO 4531.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Migración de envases esmaltados en contacto con alimentos. Método de ensayo y límites admisibles. (ISO/DIS 4531:2025).	30
PNE-prEN ISO 4885.	Productos siderúrgicos. Tratamientos térmicos. Vocabulario. (ISO/DIS 4885:2025).	30
PNE-prEN ISO 8207.	Equipos para soldeo por gas. Especificaciones relativas a las uniones de mangueras para los equipos de soldeo, corte y procesos afines. (ISO/DIS 8207:2025).	30
PNE-prEN ISO 8536-5.	Equipo de infusión para uso médico. Parte 5: Equipos de infusión de bureta para un solo uso, de alimentación por gravedad. (ISO/DIS 8536-5:2025).	30
PNE-prEN ISO 10318-2.	Geosintéticos. Parte 2: Símbolos y pictogramas. (ISO/DIS 10318-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 11124-1.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para abrasivos metálicos para limpieza por chorreado. Parte 1: Introducción general y clasificación. (ISO/DIS 11124-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 11177.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Válvulas esmaltadas interior y exteriormente, y accesorios para tubos a presión destinados al suministro de agua no tratada y de agua potable. Requisitos de calidad y ensayos (ISO/DIS 11177:2025).	30
PNE-prEN ISO 12312-2.	Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 2: Filtros para la observación directa del sol (ISO/DIS 12312-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 14577-5.	Materiales metálicos. Ensayo de penetración monitorizado para la determinación de la dureza y otros parámetros de los materiales. Parte 5: Ensayo de penetración dinámica elástica lineal instrumentada (ISO 14577-5:2022).	30
PNE-prEN ISO 14644-13.	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 13: Limpieza de superficies para alcanzar niveles definidos de limpieza en términos de clasificaciones de partículas y químicos. (ISO/FDIS 14644-13:2025).	30
PNE-prEN ISO 14644-14.	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 14: Evaluación de la idoneidad para la utilización de equipo por concentración de partículas en suspensión en el aire. (ISO/FDIS 14644-14:2025).	30
PNE-prEN ISO 14855-2.	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 2: Medición gravimétrica del dióxido de carbono liberado en un ensayo de laboratorio. (ISO/DIS 14855-2:2025).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 15614-1.	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldero por arco y con gas de aceros y soldero por arco de níquel y sus aleaciones. (ISO/DIS 15614-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 15936.	Suelos, lodos, residuos y residuos biológicos tratados. Determinación del carbono orgánico total (TOC) por combustión seca (ISO/DIS 15936:2025).	30
PNE-prEN ISO 16103.	Envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Condiciones de uso para materiales de plástico reciclado (ISO/DIS 16103:2025).	30
PNE-prEN ISO 16634-2.	Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitrógeno total mediante combustión de acuerdo al principio del método DUMAS y cálculo del contenido de proteína cruda. Parte 2: Cereales, legumbres y productos derivados de cereales (ISO/DIS 16634-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 17228.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Cambio de color con envejecimiento acelerado. (ISO/DIS 17228:2025).	30
PNE-prEN ISO 18275.	Consumibles para el soldero. Electrodo revestidos para el soldero manual por arco de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 18275:2025).	30
PNE-prEN ISO 18489.	Materiales termoplásticos para sistemas de tuberías. Determinación de la resistencia al crecimiento lento de grietas bajo carga cíclica. Método de ensayo de barra redonda agrietada (CRB) (ISO/DIS 18489:2025).	30
PNE-prEN ISO 19123-2.	Información geográfica. Esquema para la geometría y funciones de cobertura. Parte 2: Esquema de implementación de la cobertura. (ISO/DIS 19123-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 19900.	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos generales para estructuras marítimas (ISO/DIS 19900:2025).	30
PNE-prEN ISO 21569-1.	Métodos horizontales para el análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Parte 1: Métodos cualitativos basados en ácidos nucleicos (ISO/DIS 21569-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 24158-1.	Máquinas de embalaje. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO/DIS 24158-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 24202.	Industrias del petróleo y el gas, incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Material a granel para proyectos marítimos. Viga monorraíl y argolla (ISO 24202:2023).	30
PNE-prEN ISO 25150.	Calzado. Determinación de la resistencia al agua del calzado (ensayo dinámico). (ISO/DIS 25150:2025).	30
PNE-prEN ISO 25151.	Calzado. Resistencia a la fatiga por compresión del calzado y de los componentes de la suela. (ISO/DIS 25151:2025).	30
PNE-prEN ISO 25325.	Requisitos para la formación de buceadores científicos ciudadanos (ISO/DIS 25325:2025).	30
PNE-prEN ISO 25353.	Textiles. Análisis proteómico cualitativo de fibras proteicas del cuero. Detección de péptidos utilizando MALDI-TOF MS (ISO/DIS 25353:2025).	30
PNE-prEN ISO 26082-1.	Cuero. Método de ensayo físico y mecánico para determinar el manchado. Parte 1: Método por frote (Martindale). (ISO/DIS 26082-1:2025).	30
PNE-prETR 101551 V2.1.0.	Directrices CEN/CLC/ETSI para la contratación pública de productos y servicios TIC en la UE. Criterios de adjudicación de accesibilidad y evaluación de la conformidad.	30