

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

16584 *Resolución de 4 de agosto 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 julio 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, 4 de agosto 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 julio de 2025

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 752:2017/prA1.	Sistemas de desagües y de alcantarillado exteriores a edificios. Gestión del sistema de alcantarillado.	30
PNE-EN IEC 60519-4:2022/prA1:2025.	Seguridad en las instalaciones para procesos electrotérmicos y electromagnéticos. Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60691:2023/prA2:2025.	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación. Modificación 2.	30
PNE-EN IEC 61169-54:2021/prA1:2025.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 54: Especificación intermedia para conectores coaxiales con diámetro interior del conductor exterior de 10 mm e Impedancia característica nominal 50 ohmios, Series 4.3-10.	30
PNE-EN IEC 61800-9-2:2025/prA1:2025.	Sistemas de potencia eléctrica de velocidad variable. Parte 9-2: Ecodiseño para sistemas de motores. Determinación y clasificación de la eficiencia energética. Correcciones técnicas a los cálculos de los factores de corrección. Modificación 1.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN IEC 61960-4:2024/prA1:2025.	Elementos secundarios y baterías con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Baterías y elementos de litio secundarios para aplicaciones portátiles. Parte 4: Elementos secundarios de litio tipo moneda y baterías fabricadas con ellos (botón). Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 10087:2022/prA1.	Pequeñas embarcaciones. Identificación de cascos. Sistema de codificación. Modificación 1 (ISO 10087:2022/DAM 1:2025).	30
PNE-FprCEN/TR 18240.	Seguridad de los juguetes. Propiedades mecánicas y físicas. Orientación sobre los requisitos para juguetes que imitan alimentos en la Norma EN 71-1.	30
PNE-FprCEN/TR 18241.	Gestión de la privacidad en productos y servicios. Productos y servicios de control de acceso biométrico.	30
PNE-FprCEN/TR 18242.	Sistemas de contención para carreteras. Determinación de las fuerzas de colisión en puentes como resultado del impacto de un vehículo sobre un sistema de contención.	30
PNE-FprCEN/TS 17011-4.	Contratación Pública Electrónica. Arquitectura. Parte 4: Arquitectura técnica.	30
PNE-FprCEN/TS 18063.	Explosivos para uso civil. Evaluación de explosivos mezclados in situ y unidades de fabricación asociadas.	30
PNE-FprCEN/TS 18098.	Directrices para la incorporación de los datos de identificación personal de los usuarios en los monederos digitales de identidad europeos.	30
PNE-FprCEN/TS 18209.	Equipos y accesorios para GLP. Controles de bastidores de transporte de cilindros.	30
PNE-FprEN IEC 61851-23:2025/prAA:2025.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos.	30
PNE-prCEN ISO/TS 21569-10.	Métodos horizontales para el análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Parte 10: Métodos de detección de construcciones y eventos específicos para salmón modificado genéticamente que expresa la hormona de crecimiento CS-GHc2.	30
PNE-prEN 378-1.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.	30
PNE-prEN 378-2.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	30
PNE-prEN 378-3.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación in situ y protección de las personas.	30
PNE-prEN 378-5.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 5: Clasificación de seguridad e información sobre refrigerantes.	30
PNE-prEN 508-2.	Productos de chapa metálica para cubiertas y revestimientos. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 2: Aluminio.	30
PNE-prEN 593.	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa.	30
PNE-prEN 878.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de aluminio.	30
PNE-prEN 882.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Aluminato de sodio.	30
PNE-prEN 887.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de aluminio y hierro (III).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 888.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de hierro (III).	30
PNE-prEN 889.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (II).	30
PNE-prEN 890.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III) en solución.	30
PNE-prEN 891.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorosulfato de hierro (III).	30
PNE-prEN 1127-1.	Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos, metodología y diseño.	30
PNE-prEN 1370.	Fundición. Examen del estado superficial.	30
PNE-prEN 1520.	Productos prefabricados de hormigón ligero con estructura abierta.	30
PNE-prEN 1564.	Fundición. Fundición bainítica.	30
PNE-prEN 1868.	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Lista de términos equivalentes.	30
PNE-prEN 1915-2.	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos de estabilidad y resistencia, cálculos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 2133.	Material aeroespacial. Cadmiado de aceros con resistencia a la tracción $\leq 1\,450$ MPa, del cobre, aleaciones de cobre, y aleaciones de níquel.	30
PNE-prEN 2283.	Material aeroespacial. Ensayo del cableado de aeronaves.	30
PNE-prEN 3740.	Material aeroespacial. Bulones para ejes de cabeza hexagonal baja, vástago con tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS ₂ . Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C.	30
PNE-prEN 4650.	Material aeroespacial. Proceso de marcado de los hilos y cables por láser UV.	30
PNE-prEN 12572-1.	Estructuras artificiales de escalada. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para SAE con puntos de protección.	30
PNE-prEN 12572-2.	Estructuras artificiales de escalada. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo de los muros de escalada.	30
PNE-prEN 12572-3.	Estructuras artificiales de escalada. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para presas de escalada.	30
PNE-prEN 12602.	Elementos prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave.	30
PNE-prEN 12608-3.	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Perfiles de PVC-U recubiertos con pintura.	30
PNE-prEN 12681-1.	Fundición. Ensayos radiográficos. Parte 1: Técnicas de película.	30
PNE-prEN 12681-2.	Fundición. Ensayos radiográficos. Parte 2: Técnicas con detectores digitales.	30
PNE-prEN 13223.	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos.	30
PNE-prEN 13953.	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión de las botellas transportables y recargables para gases licuados de petróleo (GLP).	30
PNE-prEN 14372.	Artículos de puericultura. Cubertería, utensilios para la alimentación y comederos. Requisitos de seguridad y ensayos.	30
PNE-prEN 14664.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III), sólido.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15011.	Grúas. Puentes grúa y grúas de pórtico.	30
PNE-prEN 16834.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Prestaciones del freno.	30
PNE-prEN 17206-1.	Industria del entretenimiento. Parte 1: Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Requisitos e inspecciones de seguridad.	30
PNE-prEN 18178-1.	Dispositivos de prevención de infecciones respiratorias para protección propia y de terceros. Parte 1: Requisitos y marcado.	30
PNE-prEN 18178-2.	Dispositivos de prevención de infecciones respiratorias para protección propia y de terceros. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 18190.	Productos prefabricados de hormigón. Evaluación de conformidad y declaración.	30
PNE-prEN 18205.	Cualificación de procedimientos de soldadura para materiales plásticos.	30
PNE-prEN 18208.	Intercambiadores de calor monofásicos líquido-líquido. Procedimiento de ensayo para determinar el rendimiento.	30
PNE-prEN 18210.	Algas y productos de algas. Determinación de la composición de ácidos grasos.	30
PNE-prEN 18216.	Pasaporte digital de producto. Protocolos de intercambio de datos.	30
PNE-prEN 18219.	Pasaporte digital de producto. Identificadores únicos.	30
PNE-prEN 18220.	Pasaporte digital de producto. Soportes de datos.	30
PNE-prEN 18221.	Pasaporte digital de producto. Almacenamiento, archivo y persistencia de datos.	30
PNE-prEN 18222.	Pasaporte digital de producto. Interfaces de programación de aplicaciones (API) para la gestión del ciclo de vida y la capacidad de búsqueda del pasaporte de producto.	30
PNE-prEN 18223.	Pasaporte digital de producto. Interoperabilidad del sistema.	30
PNE-prEN 50206-2:2025.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Pantógrafos: Características y ensayos. Parte 2: Pantógrafos para metros y ferrocarriles ligeros.	30
PNE-prEN 50270.	Compatibilidad electromagnética. Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno.	30
PNE-prEN 301489-13 V2.0.0.	Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 13: Condiciones específicas para el equipo radio y el equipo auxiliar de banda ciudadana (CB). Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.	30
PNE-prEN IEC 60079-42:2024.	Atmósferas explosivas. Parte 42: Dispositivos eléctricos de seguridad para el control de fuentes potenciales de ignición para equipos Ex.	20
PNE-prEN IEC 60079-46:2025.	Atmósferas explosivas. Parte 46: Conjuntos de equipos.	30
PNE-prEN IEC 60622:2025.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos y baterías recargables prismáticas selladas de níquel-cadmio para uso en aplicaciones industriales.	30
PNE-prEN IEC 60623:2025.	Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos y baterías prismáticas recargables de níquel-cadmio ventiladas para su uso en aplicaciones industriales.	30
PNE-prEN IEC 60728-103.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 103: Equipos de banda ancha activos para redes de cable con señales digitales únicamente.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-121.	Cables de fibra óptica. Parte 1-121: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Fuerza de extracción de la funda para cable de fibra óptica para uso en cables de conexión, método e21.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61755-3-7:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-7: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula compuesta cilíndrica de diámetro no inclinado de 2,5 mm y 1,25 mm usando titanio como material de alrededor de las fibras.	30
PNE-prEN IEC 61755-3-8:2025.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-8: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula compuesta cilíndrica en ángulo de diámetro de 2,5 mm y 1,25 mm usando titanio como material de alrededor de las fibras.	30
PNE-prEN IEC 61760-1:2025.	Tecnología de montaje en superficie. Parte 1: Método normalizado para la especificación de los componentes de montaje en superficie (CMS).	30
PNE-prEN IEC 61760-4:2025.	Tecnología del montaje de superficie. Parte 4: Método normalizado para la clasificación, empaquetado, etiquetado y manejo de los dispositivos sensibles a la humedad.	30
PNE-prEN IEC 62040-1:2025.	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62259:2025.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos de acumulador individuales prismáticos de níquel-cadmio con recombinación parcial de gas.	30
PNE-prEN IEC 63223-2.	Gestión de activos de red en sistemas eléctricos. Proceso de toma de decisiones basado en el riesgo.	30
PNE-prEN IEC 63278-4:2025.	Capa de administración de activos (Asset Administration Shell) para aplicaciones industriales. Parte 4: Aplicaciones de la Capa de administración de activos.	30
PNE-prEN IEC 63478-3:2025.	Calidad de experiencia del usuario (QoE) en servicios de conferencias multimedia. Parte 3: Métodos de medición.	30
PNE-prEN IEC 63483:2025.	Métodos para la evaluación del rendimiento de la tomografía computarizada en imágenes espectrales.	30
PNE-prEN IEC 63516:2025.	Método de ensayo de durabilidad de plegado fijo para placas de circuitos optoelectrónicos flexibles.	30
PNE-prEN IEC 63553:2025.	Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) totalmente flexibles para iluminación general - Requisitos de rendimiento.	30
PNE-prEN IEC 63569:2025.	Tabla de descripción de pruebas de alto nivel para el desarrollo de programas de pruebas de producción.	30
PNE-prEN ISO 182-3.	Plásticos. Determinación de la tendencia de compuestos y productos a base de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo a liberar cloruro de hidrógeno y otros ácidos a temperaturas elevadas. Parte 3: Método conductimétrico. (ISO/FDIS 182-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 877-3.	Plásticos. Métodos de exposición a la radiación solar. Parte 3: Exposición intensificada por radiación solar concentrada. (ISO/DIS 877-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 2076.	Textiles. Fibras químicas. Nombres genéricos. (ISO/DIS 2076:2025).	30
PNE-prEN ISO 3451-1.	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 1: Métodos generales. (ISO/DIS 3451-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 4918.	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Ensayo de la silla con ruedas giratorias. (ISO/DIS 4918:2025).	30
PNE-prEN ISO 5667-15.	Calidad del agua. Muestreo. Parte 15: Conservación y manipulación de muestras de lodos, sedimentos y materia en suspensión (ISO/DIS 5667-15:2025).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 6789-2.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinamométricas manuales. Parte 2: Requisitos para la calibración y determinación de la incertidumbre de medida. (ISO/DIS 6789-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 8637-2.	Sistemas extracorpóreos para la purificación de sangre. Parte 2: Circuito sanguíneo extracorpóreo para hemodializadores, hemodiafiltros, hemofiltros y hemoconcentradores. (ISO/DIS 8637-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 9092.	No tejidos. Vocabulario. (ISO/DIS 9092:2025).	30
PNE-prEN ISO 10256-5.	Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 5: Protectores de laceración cervical para la práctica del hockey sobre hielo (ISO/DIS 10256-5:2025).	30
PNE-prEN ISO 10399.	Análisis sensorial. Metodología. Ensayo dúo-trío. (ISO/DIS 10399:2025).	30
PNE-prEN ISO 10642.	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza hexagonal avellanada con capacidad de carga reducida (ISO/DIS 10642:2025).	30
PNE-prEN ISO 11092.	Textiles. Efectos fisiológicos. Medición de la resistencia térmica y de la resistencia al vapor de agua en condiciones estacionarias (ensayo de la placa caliente protegida de la transpiración). (ISO/DIS 11092:2025).	30
PNE-prEN ISO 11133.	Microbiología de los alimentos para consumo humano, alimentación animal y agua. Preparación, producción, almacenamiento y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. (ISO/DIS 11133:2025).	30
PNE-prEN ISO 11135.	Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO/DIS 11135:2025).	30
PNE-prEN ISO 15384.	Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. (ISO/DIS 15384:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-1.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 1: Especificaciones generales (ISO/DIS 16602-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-2.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 2: Métodos de ensayos físicos, clasificación y requisitos (ISO/DIS 16602-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-3.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 3: Métodos de ensayo químicos, clasificación y requisitos (ISO/DIS 16602-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-4.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 4: Métodos de ensayo, clasificación y requisitos para diseños específicos y componentes del conjunto, incluyendo guantes, calzado y respiradores (ISO/DIS 16602-4:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-5.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 5: Métodos de ensayo, clasificación y requisitos de las prendas de vestir (ISO/DIS 16602-5:2025).	30
PNE-prEN ISO 16602-6.	Ropas de protección para uso contra productos químicos. Clasificación, etiquetado y especificaciones de funcionamiento. Parte 6: Guía para la selección, utilización, cuidado y mantenimiento (ISO/DIS 16602-6:2025).	30
PNE-prEN ISO 17574.	Peaje electrónico. Directrices para los perfiles de protección de la seguridad (ISO/DIS 17574:2025).	30
PNE-prEN ISO 18090-1.	Protección radiológica. Características de la radiación pulsada de referencia. Parte 1: Radiación de fotones (ISO/DIS 18090-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 18636.	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Propiedades mecánicas. Determinación del alargamiento bajo carga y la deformación residual. (ISO/DIS 18636:2025).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 19014-1.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 1: Metodología para determinar las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad y los requisitos de prestaciones. (ISO/DIS 19014-1:2025).	20
PNE-prEN ISO 19014-2.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 2: Diseño y evaluación de requisitos del hardware y de la arquitectura para las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. (ISO/DIS 19014-2:2025).	20
PNE-prEN ISO 19014-3.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 3: Prestaciones ambientales y requisitos de ensayo de los componentes electrónicos y eléctricos usados en las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. (ISO/DIS 19014-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 19014-4.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 4: Diseño y evaluación de software y transmisión de datos para partes relacionadas con la seguridad del sistema de control. (ISO/DIS 19014-4:2025).	20
PNE-prEN ISO 19014-5.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 5: Tablas de niveles de rendimiento (ISO/DIS 19014-5:2025).	30
PNE-prEN ISO 19062-2.	Plásticos. Materiales de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 19062-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 19127.	Información geográfica. Registro geodésico (ISO/DIS 19127:2025).	30
PNE-prEN ISO 19157-3.	Información geográfica. Calidad de los datos. Parte 3: Registro de medidas de calidad de los datos. (ISO/DIS 19157-3:2025).	30
PNE-prEN ISO 20999.	Textiles. Determinación de los halógenos totales de los productos textiles. Método por combustión y cromatografía iónica (C-IC) (ISO/DIS 20999:2025).	30
PNE-prEN ISO 21388-1.	Acústica. Proceso de adaptación de audífonos (HAFM). Parte 1: Proceso general (ISO/DIS 21388-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 21415-2.	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 2: Determinación de gluten húmedo y del índice de gluten por medios mecánicos. (ISO/DIS 21415-2:2025).	30
PNE-prEN ISO 21719-1.	Peaje electrónico. Personalización del equipo de a bordo. Parte 1: Marco (ISO/DIS 21719-1:2025).	30
PNE-prEN ISO 22615.	Ropas de protección. Requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para las ropas de protección contra los agentes infecciosos. (ISO/DIS 22615:2025).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19788-2.	Tecnologías de la información. Aprendizaje, educación y formación. Metadatos para recursos de aprendizaje. Parte 2: Elementos Dublin Core. (ISO/IEC DIS 19788-2:2025).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27000.	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Visión general. (ISO/DIS 27000:2025).	30
PNE-prEN ISO/IEC 80079-34.	Atmósferas explosivas. Parte 34: Aplicación de sistemas de gestión de calidad para la fabricación de productos Ex. (ISO/IEC DIS 80079-34:2025).	30
PNE-prETS 103764 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Arquitectura del sistema.	30
PNE-prETS 103765-1 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Bloques constructivos y funciones; Parte 1: Estrato de transporte.	30
PNE-prETS 103765-2 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Bloques constructivos y funciones; Parte 2: Estrato de servicio.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prETS 103765-3 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Parte 3: Funciones e interfaces a bordo del tren.	30
PNE-prETS 103765-4 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Parte 4: Funciones e interfaces en tierra.	30
PNE-prETS 103765-5 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Bloques constructivos y funciones; Parte 5: Capacidades del equipo de usuario (UE) relacionadas con el estrato de transporte y aspectos de radiofrecuencia (RF).	30
PNE-prETS 103792 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Interconexión con GSM-R.	30
PNE-prETS 103793 V1.0.0.	Telecomunicaciones ferroviarias (RT); Futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS); Características radioeléctricas.	30