

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 11742** *Resolución de 3 de junio 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 mayo de 2024.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta resolución.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización: <https://srp.une.org/>.

Madrid, 3 de junio 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 mayo de 2024

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50600-4-31:2024	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-31: Indicadores clave de desempeño para la resiliencia.	30
PNE-EN 1627:2021/prA1	Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación.	30
PNE-EN 10253-2:2021/prA1	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 2: Aceros no aleados y aceros aleados ferríticos con control específico.	30
PNE-EN 12252:2022/prA1	Equipos y accesorios para GLP. Equipamiento de camiones cisterna para GLP.	30
PNE-EN 12385-5:2021/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores.	30
PNE-EN 13565-1:2019/prA1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas espumantes. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de los componentes.	30
PNE-EN 15553:2021/prA1	Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de grupos de hidrocarburos. Método de adsorción en presencia de un indicador fluorescente.	30
PNE-EN 16616:2022/prA1	Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección termoquímica de tejido textil. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2.).	30
PNE-EN 50604-1:2016/prA2:2024	Baterías secundarias de litio para aplicaciones de vehículo eléctrico ligero. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 62148-2:2011/prA1:2024	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 2: Transmisor de 10 patillas SFF. Modificación 1.	30
PNE-EN 62554:2011/prA2:2024	Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes y fuentes de radiación UV de mercurio de baja presión. Modificación 2.	30
PNE-EN IEC 60079-25:2022/prA1:2024	Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60335-2-34:2023/prAB:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	30
PNE-EN IEC 60335-2-75:2023/prAB:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-EN IEC 60664-1:2020/prA1:2024	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos.	30
PNE-EN IEC 61131-2:202X/prAA:2024	Medición y control de procesos industriales. Autómatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos.	30
PNE-EN IEC 61400-5:2020/prA1:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 5: Palas de aerogeneradores. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 62288:2022/prA1:2024	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Presentación de la información relativa a la navegación en los monitores de navegación a bordo. Requisitos generales, métodos de ensayo y resultados de ensayos requeridos. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 9001:2015/prA1	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 9001:2015/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 12572:2016/prA1	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. Método del vaso. Modificación 1 (ISO 12572:2016/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 14001:2015/prA1	Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 14001:2015/Amd 1:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN ISO 14064-1:2019/prA1	Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero. Modificación 1: (ISO 14064 1:2018/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 15223-1:2021/prA1	Productos sanitarios. Símbolos a utilizar con la información a suministrar por el fabricante. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1: Adición del término definido para representante autorizado y modificación del símbolo EC REP para que no sea específico de un país o región (ISO 15223 1:2021/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 15378:2017/prA1	Materiales de acondicionamiento primario para medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 15378:2017/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 19443:2022/prA1	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos específicos para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015 por parte de las organizaciones de la cadena de suministro del sector de la energía nuclear que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 19443:2018/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 22000:2018/prA1	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22000:2018/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 22301:2019/prA1	Seguridad y resiliencia. Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22301:2019/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 29001:2020/prA1	Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 29001:2020/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 34101-1:2020/prA1	Cacao sostenible y trazable. Parte 1: Requisitos para los sistemas de gestión de la sostenibilidad del cacao. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 37101:2022/prA1	Desarrollo sostenible en las comunidades. Sistema de gestión para el desarrollo sostenible. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 37101:2016/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 41001:2018/prA1	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Sistemas de gestión. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 41001:2018/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 45001:2023/prA1	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 45001:2018/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO 50001:2018/prA1	Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 50001:2018/Amd 1:2024).	30
PNE-EN ISO/IEC 27001:2023/prA1	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 5387	Nanotecnologías. Medición de la masa de la carga pulmonar de nanomateriales para ensayos de toxicidad por inhalación (ISO/TS 5387:2023).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 6892-5	Materiales metálicos. Ensayo de tracción. Parte 5: Especificación para la utilización de probetas de ensayo miniaturizadas (ISO/DTS 6892-5:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19144-3	Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 3: Metalenguaje de uso del suelo (LUML). (ISO/DTS 19144-3:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 24672	Nanotecnologías. Orientación sobre la medición de la concentración del número de nanopartículas (ISO/TS 24672:2023).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-13	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y otros materiales bidimensionales (2D) (ISO/DTS 80004-13:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de la seguridad de TI. Parte 1: Evaluación para ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021).	30
PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de seguridad de TI. Parte 2: Ensayos para ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021).	30
PNE-FprCEN/TR 17842-2	Equipamientos de las áreas de juegos para niños. Parte 2: Respuestas a solicitudes de interpretación de la Norma EN 1176:2017 y sus partes (2020 - 2022).	30
PNE-FprCEN/TR 18093	Marco e implementación de soluciones para el entorno común de datos, de acuerdo con la serie de normas EN ISO 19650.	30
PNE-FprCEN/TR 18104	Espacio. Rendimiento de los receptores SBAS para aplicaciones marítimas. Informe de ensayos MARESS.	30
PNE-FprCEN/TR 18108	Identificación personal. Uso de la biometría en documentos de filiación.	30
PNE-FprCEN/TR 18114	Betunes y ligantes bituminosos. Sostenibilidad. Revisión sobre cómo abordar la información ambiental.	30
PNE-FprCEN/TS 17011-3	Contratación Pública Electrónica. Arquitectura. Parte 3: Guía de Personalización.	30
PNE-FprCEN/TS 18084	Vehículos de carretera. Reciclaje con tecnología post trituradora. Recomendaciones de diseño para productos plásticos.	30
PNE-HD 60364-8-82:2022/prAA:2024	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-82: Aspectos funcionales. Instalaciones eléctricas de baja tensión de prosumidores.	30
PNE-ISO/IEC DTS 17035	Evaluación de la conformidad. Directrices para los programas de validación y verificación.	20
PNE-prEN 228	Combustibles para automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1278	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ozono.	30
PNE-prEN 1815	Revestimientos de suelo resilientes, modulares con bloqueo mecánico (MMF) y laminados. Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas.	30
PNE-prEN 1886	Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Rendimiento mecánico.	30
PNE-prEN 2450	Material aeroespacial. Acero 31Ni10. $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$. Barras. De $\leq 40\ \text{mm}$.	30
PNE-prEN 2451	Material aeroespacial. Acero 31NiMoCr10-5-3 - $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$ - Piezas forjadas y matizadas - De $\leq 40\ \text{mm}$.	30
PNE-prEN 4855-01	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 01: Condiciones generales.	30
PNE-prEN 4855-03	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 03: Equipo de refrigeración.	30
PNE-prEN 4855-04	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 04: Aparatos para preparación de bebidas.	30
PNE-prEN 4855-05	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 05: Compactador de basura.	30
PNE-prEN 4855-06	Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 06: Cafetera expreso.	30
PNE-prEN 4902	Material aeroespacial. Tratamientos superficiales. Definiciones y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 6049-009	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 009: Funda de protección contra incendios autoenvolvente, flexible tras la instalación, temperaturas de funcionamiento desde - 55 °C hasta 260 °C. Norma de producto.	30
PNE-prEN 9300-003	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 003: Fundamentos y conceptos.	30
PNE-prEN 9300-210	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 210: Datos de gestión de productos en una vista «según diseño».	30
PNE-prEN 10344	Accesorios de hierro fundido maleable con extremos de compresión para tubos de acero.	30
PNE-prEN 12272-1	Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 1: Índice y regularidad de la dispersión del ligante y de las gravillas.	30
PNE-prEN 12369-1	Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 1: OSB, tableros de partículas y tableros de fibras.	30
PNE-prEN 12369-2	Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 2: Tablero contrachapado.	30
PNE-prEN 12392	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos forjados y moldeados. Requisitos especiales para productos destinados a la fabricación de equipos a presión.	30
PNE-prEN 12492	Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12952-1	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 13001-3-5	Grúas. Diseño general. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados y fundidos.	30
PNE-prEN 13451-4	Equipamiento para piscinas. Parte 4: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida.	30
PNE-prEN 13616-1	Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos para combustibles petrolíferos líquidos. Parte 1: Dispositivos de prevención de rebosamiento con dispositivo de cierre.	30
PNE-prEN 14078	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) de destilados medios. Método por espectroscopía infrarroja.	30
PNE-prEN 14204	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	30
PNE-prEN 14238	Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual.	30
PNE-prEN 14361	Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Toma de muestras del metal fundido.	30
PNE-prEN 14372	Artículos de puericultura. Cubertería y utensilios para la alimentación. Requisitos de seguridad y ensayos.	30
PNE-prEN 14973	Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.	30
PNE-prEN 15074	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ozono.	30
PNE-prEN 15077	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito de sodio.	30
PNE-prEN 15416-1	Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 1: Ensayo de tracción a largo plazo bajo condiciones ambientales cíclicas con probetas cargadas perpendicularmente a la junta encolada (ensayo del invernadero).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15416-3	Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de deformación en fluencia bajo condiciones ambientales cíclicas con probetas cargadas en cizalla por flexión.	30
PNE-prEN 15416-4	Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación del tiempo de ensamblado abierto bajo condiciones de referencia.	30
PNE-prEN 15416-5	Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo mínimo de presión bajo condiciones de referencia.	30
PNE-prEN 15626	Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos.	30
PNE-prEN 15827	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos del sistema para la ingeniería de bogies y órganos de rodadura.	30
PNE-prEN 15978	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento ambiental de los edificios. Requisitos y recomendaciones.	30
PNE-prEN 16072	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos operativos del servicio eCall paneuropeo.	30
PNE-prEN 16853	Conservación del patrimonio cultural. Proceso de conservación. Toma de decisiones, planificación e implementación.	30
PNE-prEN 17229	Centros de fitness. Requisitos para las instalaciones y el funcionamiento del centro. Requisitos operacionales y de gestión.	30
PNE-prEN 18052	Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para eCall HLAP en entornos de red híbrida de conmutación de circuitos y paquetes.	30
PNE-prEN 18074	Descarbonización industrial. Requisitos y directrices para planes de transición sectoriales.	30
PNE-prEN 18079	Paneles a base de madera. Determinación de la melamina mediante extracción y cromatografía de alta resolución (HPLC) con detección ultravioleta.	30
PNE-prEN 18080	Vidrio para la construcción. Reacción al fuego. Instrucciones de montaje y fijación para productos de vidrio y aplicación extendida de los resultados de los ensayos.	30
PNE-prEN 18082	Alimentos de origen animal. Método múltiple para la determinación de residuos de pesticidas mediante análisis basado en cromatografía líquida (LC) tras extracción/partición del acetonitrilo y limpieza mediante extracción en fase sólida (SPE) por dispersión.	30
PNE-prEN 50731:2024	Durabilidad. Método de medición para la evaluación de la fiabilidad de las lavadoras de uso doméstico.	30
PNE-prEN 302307-2 V1.4.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X).	30
PNE-prEN IEC 60112:2024	Método de determinación de los índices de resistencia y de prueba a la formación de caminos conductores de los materiales aislantes sólidos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-3:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-3:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-4:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-4:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60335-2-13:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-13:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-16:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-17:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-17:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-28:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-28:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-59:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-59:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-104:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-104: Requisitos particulares para aparatos para recuperar y/o reciclar refrigerante de equipos de aire acondicionado y refrigeración.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-104:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-104: Requisitos particulares para aparatos para recuperar y/o reciclar refrigerante de equipos de aire acondicionado y refrigeración.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-106:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y para unidades de calefacción para calentamiento de locales instaladas bajo recubrimientos de suelo amovibles.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-106:2024/prAA:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y para unidades de calefacción para calentamiento de locales instaladas bajo recubrimientos de suelo amovibles.	30
PNE-prEN IEC 60436:2024/prAA:2024	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN IEC 60730-2-23:2024	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-23: Requisitos particulares para los sensores eléctricos y los elementos sensores.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-302:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-302: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayos de cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Dimensiones y geometría de la cinta. Método visual, método g2.	30
PNE-prEN IEC 61000-4-2:2024	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas.	30
PNE-prEN IEC 61439-8:2024	Conjuntos de apartamento de baja tensión. Parte 8: Conjuntos para uso en instalaciones fotovoltaicas.	30
PNE-prEN IEC 61554:2024	Equipos montados en panel. Instrumentos de medida eléctricos. Dimensiones para montaje en panel.	30
PNE-prEN IEC 61753-022-13	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 022-13: Conectores de fibra óptica multimodo terminados como pigtails y patchcords para categoría OP+ HD. Entorno protegido exterior extendido con disipación de calor adicional.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62271-208	Aparata de alta tensión. Parte 208: Métodos para cuantificar los campos electromagnéticos de frecuencia industrial en estado estacionario generados por conjuntos de aparata de alta tensión y subestaciones prefabricadas de alta y baja tensión, tanto para tensiones asignadas superiores a 1 kV como hasta 52 kV inclusive.	30
PNE-prEN IEC 62496-4-3:2024	Placas de circuitos ópticos. Parte 4-3: Estándares de interfaz. Conjunto OCB de guía de onda terminada utilizando conectores PMT de treinta y dos canales de una sola fila que puede acoplarse con un MPO 16 de paso de 250 µm.	20
PNE-prEN IEC 62680-1-2:2024	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-3:2024	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. Especificación de cable y conector USB tipo C®.	30
PNE-prEN IEC 62840-1:2024	Sistema de intercambio de baterías de vehículos eléctricos. Parte 1: Generalidades y orientación.	30
PNE-prEN IEC 62840-2:2024	Sistema de intercambio de baterías para vehículos eléctricos. Parte 2: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-22:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte manuales.	20
PNE-prEN IEC 62841-2-22:2024/prAA:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte manuales.	20
PNE-prEN IEC 62841-4-11:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-11: Requisitos particulares para bordeadoras.	30
PNE-prEN IEC 62902:2024	Baterías y elementos secundarios. Símbolos de marcado para la identificación de su química.	30
PNE-prEN IEC 63185:2024	Método del resonador de disco circular de tipo balanceado para la medición de la permitividad compleja de substratos dieléctricos de bajas pérdidas.	30
PNE-prEN IEC 63372:2024	Cuantificación y comunicación de la huella de carbono y las reducciones de emisiones de GEI/emisiones evitadas de productos y sistemas eléctricos y electrónicos. Principios, metodologías, requisitos y orientación.	30
PNE-prEN IEC 63378-3	Normalización térmica en paquetes de semiconductores. Parte 3: Modelos de simulación de circuitos térmicos de paquetes de semiconductores discretos para análisis transitorios.	30
PNE-prEN IEC 63380-2:2024	Sistemas de gestión de estaciones de carga locales y sistemas de gestión de energía locales, conectividad de red e intercambio de información. Parte 2: Mapeo de modelos de datos específicos.	30
PNE-prEN IEC 63380-3:2024	Sistemas de gestión de estaciones de carga locales y sistemas de gestión de energía locales, conectividad de red e intercambio de información. Parte 3: Protocolo de comunicación y aspectos específicos de ciberseguridad.	30
PNE-prEN IEC 63430:2024	Contenedor de datos para sensor wearable.	30
PNE-prEN IEC 63522-0:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 0: Generalidades y orientación.	30
PNE-prEN IEC 63522-27:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 27: Ruido de contacto eléctrico.	30
PNE-prEN IEC 63522-28:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 28: Fuerza electromotriz termoeléctrica (f.e.m.).	30
PNE-prEN IEC 63522-31:2024	Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 31: Remanencia magnética.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 63522-33:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 33: Continuidad de la conexión a tierra de protección.	30
PNE-prEN IEC 63522-34:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 34: Contaminación por fluidos.	30
PNE-prEN IEC 63522-38:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 38: Enclavamiento mecánico.	30
PNE-prEN IEC 63522-44	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 44: Atmósfera corrosiva debido a la niebla salina.	30
PNE-prEN IEC 63522-46:2024	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 46: Ensayo de voltaje de impulso.	30
PNE-prEN IEC 63522-49	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 49: Estabilidad del sellado a largo plazo.	30
PNE-prEN IEC 63563-1:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 1: Introducción (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-2:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 2: Glosario (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-3:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 3: Interfaz mecánica, térmica y de usuario (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-4:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 4: Entrega de energía (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-5:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 5: Capa física de comunicaciones (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-6:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 6: Protocolo de comunicaciones (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-7:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 7: Detección de objetos extraños (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-8:2024	Especificación Qi versión 2.0 - Parte 8: Protección de etiquetas NFC (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-9:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 9: Protocolo de autenticación (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-10:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 10: Especificación del sistema Mpp (vía rápida).	30
PNE-prEN IEC 63563-11:2024	Especificación Qi versión 2.0. Parte 11: Protocolo de comunicaciones Mpp (vía rápida).	30
PNE-prEN ISO 7899-3	Calidad del agua. Detección y recuento de enterococos intestinales. Parte 3: Método del número más probable (ISO/DIS 7899-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 8871-5	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 5: Requisitos funcionales y ensayos. (ISO/DIS 8871-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 9809-4	Botellas de gas. Diseño, construcción y ensayos de botellas de gas y de tubos recargables en acero sin soldadura. Parte 4: Botellas de acero inoxidable con un valor Rm inferior a 1 100 MPa. (ISO/DIS 9809-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 10896-2	Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas giratorias (ISO/DIS 10896-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 10993-6	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 6: Ensayos relativos a los efectos locales después de la implantación. (ISO/DIS 10993-6:2024).	30
PNE-prEN ISO 11680	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. (ISO/DIS 11680:2024).	30
PNE-prEN ISO 11908	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas amínicas. Métodos generales de ensayo. (ISO/DIS 11908:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 12855	Peaje electrónico. Intercambio de información entre la prestación del servicio y el cobro del peaje (ISO/DIS 12855:2024).	30
PNE-prEN ISO 12895	Seguridad de las máquinas. Identificación del acceso con todo el cuerpo y prevención de riesgos asociados (ISO/DIS 12895:2024).	30
PNE-prEN ISO 13433	Geosintéticos. Ensayo de perforación dinámica (ensayo de caída de un cono) (ISO/DIS 13433:2024).	30
PNE-prEN ISO 14343	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, electrodos de banda, alambres y varillas para el soldeo por fusión de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO/DIS 14343:2024).	30
PNE-prEN ISO 14405-1	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales. (ISO/DIS 14405-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 14732	Personal de soldeo. Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores de soldeo para el soldeo automático y mecanizado de materiales metálicos. (ISO/DIS 14732:2024).	20
PNE-prEN ISO 15708-3	Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 3: Funcionamiento e interpretación. (ISO/DIS 15708-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 16276-1	Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Evaluación y criterios de aceptación de la adherencia/cohesión (resistencia a fracturas) de un recubrimiento. Parte 1: Ensayo de tracción. (ISO/DIS 16276-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 16276-2	Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Evaluación y criterios de aceptación de la adherencia/cohesión (resistencia a fracturas) de un recubrimiento. Parte 2: Ensayo de corte por enrejado y ensayo de corte en X. (ISO/DIS 16276-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 16831	Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Caracterización y verificación de los equipos ultrasónicos para la determinación de espesores (ISO/DIS 16831:2024).	30
PNE-prEN ISO 17831-1	Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 1: Pélets. (ISO/DIS 17831-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 17831-2	Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 2: Briquetas. (ISO/DIS 17831-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 18618	Odontología. Interoperabilidad de los sistemas CAD/CAM. (ISO/DIS 18618:2024).	30
PNE-prEN ISO 19152-2	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 2: Registro de tierras. (ISO/DIS 19152-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 19152-4	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 4: Información de valoración. (ISO/DIS 19152-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 19337	Nanotecnologías. Características de suspensiones de trabajo de nano-objetos para ensayos in vitro para evaluar la toxicidad inherente de los nano-objetos (ISO 19337:2023).	30
PNE-prEN ISO 20427	Pigmentos y extendedores. Procedimiento de dispersión para el dimensionamiento de partículas basado en sedimentación de pigmento suspendido o extendedor con métodos de sedimentación líquida (ISO 20427:2023).	30
PNE-prEN ISO 21043-1	Ciencias forenses. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO/DIS 21043-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 21043-3	Ciencias forenses. Parte 3: Análisis (ISO/DIS 21043-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 21043-4	Ciencias forenses. Parte 4: Interpretación (ISO/DIS 21043-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 21043-5	Ciencias forenses. Parte 5: Informes (ISO/DIS 21043-5:2024).	30
PNE-prEN ISO 21254-1	Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del umbral de daño producido por radiación láser. Parte 1: Definiciones y principios generales (ISO/DIS 21254-1:2024).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 21850-2	Odontología. Materiales para instrumentos dentales. Parte 2: Polímeros (ISO/DIS 21850-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 21952	Consumibles para soldeo. Electroodos, alambre, varillas y depósitos para soldeo por arco con gas de protección de aceros resistentes a la fluencia. Clasificación. (ISO/DIS 21952:2024).	30
PNE-prEN ISO 22734-1	Generadores de hidrógeno que utilizan electrólisis de agua. Parte 1: Requisitos generales, protocolos de ensayo y requisitos de seguridad (ISO/DIS 22734-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 26304	Consumibles para el soldeo. Alambres, alambres tubulares y combinaciones alambre-fundente para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 26304:2024).	30
PNE-prEN ISO/IEC 12792	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Taxonomía de transparencia de los sistemas de IA (ISO/IEC DIS 12792:2024).	30