



Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28768

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

Resolución de 4 de marzo 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 febrero 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, 4 de marzo 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 febrero de 2024

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC IEC/FprTS 62443-1-5:2024.	Seguridad para sistemas de control y automatización industrial. Parte 1-5: Esquema para perfiles de seguridad IEC 62443.	30
PNE-EN 71-13:2021+A1:2022/ prA2.	Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos, kits cosméticos y juegos gustativos.	30
PNE-EN 12583:2022/prA1.	Infraestructura gasista. Estaciones de compresión. Requisitos funcionales.	30
PNE-EN 12767:2019/prA1.	Seguridad pasiva de las estructuras soporte del equipamiento de la carretera. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14511-2:2022/prA1.	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo.	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28769

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 14511-3:2022/prA1.	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo.	30
PNE-EN 50566:2017/prA2:2024.	Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados en cuerpo muy próximos al cuerpo humano.	30
PNE-EN 60601-2-64:2015/ prA1:2024.	Equipos electromédicos. Parte 2-64: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos médicos de haz de iones ligeros. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-4:2014/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras portátiles distintas de las de disco.	30
PNE-EN 62841-2-4:2014/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras portátiles distintas de las de disco. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-5:2014/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-5:2014/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares portátiles. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-8:2016/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para cizallas y punzonadoras portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-8:2016/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para cizallas y punzonadoras portátiles. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-9:2015/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para terrajadoras y roscadoras portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-9:2015/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para terrajadoras y roscadoras portátiles. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-10:2017/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para mezcladoras portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-10:2017/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para mezcladoras portátiles. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-14:2015/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-14:2015/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos portátiles. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-17:2017/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras tupí portátiles.	30
PNE-EN 62841-2-17:2017/prA1.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras tupí portátiles. Modificación 1.	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28770

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62841-2-21:2019/ prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales.	30
PNE-EN 62841-2-21:2019/ prA1:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 55014-1:2021/ prAA:2024.	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	30
PNE-EN IEC 61936-1:2021/ prAA:2024.	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna y a 1,5 kV en corriente continua. Parte 1: Corriente alterna.	30
PNE-EN ISO 5840-1:2021/prA1.	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 5840-1:2021/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 5840-2:2021/prA1.	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 2: Válvulas cardiacas de sustitución en implantes quirúrgicos. Modificación 1 (ISO 5840-2:2021/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 5840-3:2021/prA1.	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 3: Válvulas cardiacas de sustitución implantadas por técnicas transcatéter. Modificación 1 (ISO 5840 3:2021/DAM 1:2024).	30
PNE-EN ISO 7866:2012/prA2.	Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en aleación de aluminio recargables. Diseño, construcción y ensayos. Modificación 2 (ISO 7866:2012/DAM 2:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 5601.	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (SVOC). Mejores prácticas para la selección de métodos de ensayo (ISO/TR 5601:2023).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 41019.	El papel de la gestión de inmuebles y servicios de soporte (Facility Management, FM) en la sostenibilidad, la resiliencia y la adaptabilidad (ISO/DTR 41019:2024).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19321.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/DTS 19321:2024).	30
PNE-FprCEN/TR 18076.	Aire ambiente. Equivalencia de mediciones automáticas de carbono elemental (CE) y carbono orgánico (CO) en PM.	30
PNE-FprCEN/TS 54-14.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 14: Directrices para la planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.	30
PNE-FprCEN/TS 15531-7.	Interfaz de servicio para la información en tiempo real (SIRI). Parte 7: Perfil europeo de información en tiempo real del pasajero.	30
PNE-FprCEN/TS 17118.	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. API abierta para la planificación de trayectos distribuidos.	30
PNE-FprCEN/TS 17883.	Caracterización ambiental de eluatos de lixiviados de residuos y suelos mediante expresión de genes reproductiva y toxicológica en Daphnia magna.	30
PNE-FprCEN/TS 18053-1.	Cadena de custodia digital para evidencia NBQRE. Parte 1: Descripción general y conceptos.	30
PNE-FprCEN/TS 18053-2.	Cadena de custodia digital para evidencia NBQRE. Parte 2: Gestión y auditoría de datos.	30
PNE-FprEN IEC 62841-4-4:2020/prAB:2024.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo.	30
PNE-prEN 1303.	Herrajes para la edificación. Cilindros y sistemas de llave maestra (MKS) para cerraduras. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 3155-004.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 004: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto.	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28771

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 3155-005.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 005: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase T. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3155-016.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 016: Contactos eléctricos, macho, tipo A, soldados, clase S. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3646-002.	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos.	30
PNE-prEN 3719.	Material aeroespacial. Conductores de aluminio o aleación de aluminio para cables eléctricos. Norma de Producto.	30
PNE-prEN 3745-510.	Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 510: Ensayo de doblado.	30
PNE-prEN 9212.	Material aeroespacial. Industrialización. Guía para el establecimiento del expediente de fabricación e inspección y las justificaciones asociadas.	30
PNE-prEN 12326-2.	Productos de pizarra y piedra natural para cubiertas discontinuas y revestimientos exteriores. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12485.	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio, cal, dolomita semicalcinada, óxido de magnesio, carbonato de calcio y magnesio y cal dolomítica. Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12934.	Pluma y plumón. Etiquetado de la composición de pluma y plumón tratados para su uso como materiales únicos de relleno.	30
PNE-prEN 12953-2.	Calderas pirotubulares. Parte 2: Materiales para las partes a presión de las calderas y accesorios.	30
PNE-prEN 13203-1.	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente. Parte 1: Evaluación de las prestaciones de abastecimiento de agua caliente.	30
PNE-prEN 13476-1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Requisitos generales y características de funcionamiento.	30
PNE-prEN 13476-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema, de tipo A.	30
PNE-prEN 13476-3.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa perfilada y el sistema, de tipo B.	30
PNE-prEN 13911.	Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para capuces contra el fuego para bomberos.	30
PNE-prEN 14215.	Revestimientos de suelo textiles. Especificación de alfombras y alfombrillas.	30
PNE-prEN 14538.	Productos derivados de grasas y aceites. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido de Ca,K, Mg y Na por análisis espectral de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP OES).	30
PNE-prEN 14752.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de puerta de acceso para material rodante.	30
PNE-prEN 15342.	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poliestireno (PS).	30
PNE-prEN 15344.	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).	30
PNE-prEN 15345.	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polipropileno (PP).	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28772

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15780.	Ventilación de edificios. Conductos. Limpieza de sistemas de ventilación.	30
PNE-prEN 16613.	Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Determinación de las propiedades viscoelásticas del intercalario.	30
PNE-prEN 16732.	Cremalleras. Especificaciones.	30
PNE-prEN 18054.	Autenticidad de los alimentos. Determinación de las relaciones isotópicas de carbono y/o nitrógeno en alimentos mediante un analizador elemental acoplado a un espectrómetro de masas de relaciones isotópicas (EA-IRMS).	30
PNE-prEN 18056.	Patrimonio Cultural. Madera arqueológica encharcada. Caracterización de madera arqueológica encharcada para apoyar los procesos de toma de decisiones para su preservación.	30
PNE-prEN 18057.	Autenticidad de los alimentos. Cuantificación de ADN de corzo en relación con ADN de mamíferos en carne y productos cárnicos.	30
PNE-prEN 18064-1.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 1: Aspectos generales.	30
PNE-prEN 18064-2.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 2: Polietileno (PE).	30
PNE-prEN 18064-3.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 3: Polipropileno (PP).	30
PNE-prEN 18064-4.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 4: Poli(tereftalato de etileno) (PET).	30
PNE-prEN 18064-5.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 5: Poli(cloruro de vinilo) (PVC).	30
PNE-prEN 18064-6.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 6: Poliestireno (PS).	30
PNE-prEN 18064-7.	Plásticos. Recomendaciones de calidad y bases para las especificaciones para la aplicación de reciclados de plástico en productos. Parte 7: Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).	30
PNE-prEN 301908-3 V15.0.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. Parte 3: Estaciones Base (BS) de difusión directa CDMA (UTRA FDD) versión 15.	30
PNE-prEN IEC 60068-3-11:2024.	Ensayos ambientales. Parte 3-11: Documentación de acompañamiento y guía. Cálculo de la incertidumbre de las condiciones en cámaras de ensayos climáticos.	30
PNE-prEN IEC 60413:2024.	Procedimientos de ensayo para determinar las propiedades físicas de los materiales de las escobillas para máquinas eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-10:2024.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-10: Requisitos particulares para cocinas, hornos y parrillas eléctricos, hornos microondas y cualquier combinación de estos.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-11:2024.	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-11: Requisitos particulares para máquinas eléctricas de preparación de alimentos.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-20.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-20: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de pisos duros mojados.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-133:2024.	Cables de fibra óptica. Parte 1-133: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Rendimiento de bobinado y desenrollado de cables múltiples, Método E33.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-216:2024.	Cables de fibra óptica. Parte 1-216: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Flujo compuesto (goteo), Método F16.	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28773

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61000-4-41:2024.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-41: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad radiada de banda ancha.	30
PNE-prEN IEC 61169-1-9:2024.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 1-9: Métodos de ensayo mecánicos. Extracción del orificio del cable de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-46:2024.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-46: Exámenes y mediciones. Fiámetro del orificio en casquillos rectangulares.	30
PNE-prEN IEC 61512-1:2024.	Control de los procesos de fabricación por lotes. Parte 1: Modelos y terminología.	30
PNE-prEN IEC 61869-20:2024.	Transformadores de medida. Parte 20: Requisitos de seguridad de transformadores de medida para aplicaciones de alta tensión.	30
PNE-prEN IEC 61987-41:2024.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos de procesos. Parte 41: Estructuras genéricas de Lista de Propiedades (LOP) de dispositivos de medición con Tecnología de Analizador de Procesos (PAT) para el intercambio electrónico de datos.	30
PNE-prEN IEC 62074-1:2024.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de fibra óptica WDM. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 62282-3-202:2024.	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-202: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del funcionamiento para pequeños sistemas de pilas de combustible que pueden complementarse con un generador de calor suplementario para el funcionamiento de múltiples unidades mediante un sistema de gestión de energía.	30
PNE-prEN IEC 62282-7-2:2024.	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 7-2: Métodos de ensayo. Ensayos de rendimiento de pilas individuales y pilas para pilas de combustible de óxido sólido (SOFC).	30
PNE-prEN IEC 62351-7:2024.	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 7: Modelos de objetos de datos de red y gestión del sistema (NSM).	30
PNE-prEN IEC 62541-3:2024.	Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio de direcciones.	30
PNE-prEN IEC 62541-5:2024.	Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información.	30
PNE-prEN IEC 62541-6:2024.	Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Correspondencias.	30
PNE-prEN IEC 62590-1.	Aplicaciones ferroviarias. Convertidores electrónicos de potencia para instalaciones fijas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 62590-2-1:2024.	Aplicaciones ferroviarias. Convertidores electrónicos de potencia para instalaciones fijas. Parte 2-1: Aplicaciones de tracción en corriente continua. Rectificadores de diodos.	30
PNE-prEN IEC 62813:2024.	Condensadores de litio-ión para uso en equipos eléctricos y electrónicos. Métodos de ensayo para las características eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 63522-5:2024.	Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 5: Resistencia de aislamiento.	30
PNE-prEN IEC 63522-35:2024.	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 35: Resistencia a los disolventes de limpieza.	30
PNE-prEN ISO 636.	Consumibles para el soldeo. Varillas, alambres y depósitos para el soldeo bajo atmósfera inerte con electrodo de volframio de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación (ISO/DIS 636:2024).	30
PNE-prEN ISO 1183-1.	Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Parte 1: Método de inmersión, método del picnómetro líquido y método de valoración (ISO/DIS 1183-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 3170.	Productos petrolíferos líquidos. Toma de muestras manual (ISO/DIS 3170:2024).	30
PNE-prEN ISO 3451-5.	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 5: Poli(cloruro de vinilo) (ISO/DIS 3451-5:2024).	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28774

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 3884.	Combustibles sólidos recuperados. Método para la determinación del contenido en elementos (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn) (ISO/DIS 3884:2024).	30
PNE-prEN ISO 6923.	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de diisocianato monomérico en materiales de recubrimiento y productos similares mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta (HPLC-UV) (ISO 6923:2023).	30
PNE-prEN ISO 8840.	Materiales refractarios. Determinación de la densidad aparente de materiales granulares (densidad de grano) (ISO 8840:2021).	30
PNE-prEN ISO 8846.	Pequeñas embarcaciones. Equipos eléctricos. Protección contra la inflamación de los ambientes gaseosos inflamables (ISO/DIS 8846:2024).	30
PNE-prEN ISO 9073-7.	No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la longitud de doblado (ISO/DIS 9073-7:2023).	30
PNE-prEN ISO 9917-1.	Odontología. Cementos de base acuosa. Parte 1: Cementos ácido-base de polvo/ líquido (ISO/DIS 9917-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 10855-1.	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 1: Diseño, fabricación y marcado de los contenedores marítimos (ISO/DIS 10855-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 10855-2.	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 2: Diseño, fabricación y marcado de los dispositivos de elevación (ISO/DIS 10855-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 10855-3.	Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 3: Inspección periódica, examen y ensayos (ISO/DIS 10855-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 11073-10206.	Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10206: Comunicación de dispositivos de salud personal. Modelo de información de contenido abstracto (ISO/IEEE/FDIS 11073-10206:2024).	30
PNE-prEN ISO 11357-3.	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 3: Determinación de la temperatura y de la entalpía de fusión y de cristalización (ISO/DIS 11357-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 11357-6.	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 6: Determinación del tiempo de inducción a la oxidación (OIT isotérmico) y de la temperatura de inducción a la oxidación (OIT dinámica) (ISO/DIS 11357-6:2024).	30
PNE-prEN ISO 11970.	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para el soldeo de aceros moldeados (ISO/DIS 11970:2024).	30
PNE-prEN ISO 13136-1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección, aislamiento y caracterización de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC). Parte 1: Método horizontal para la detección y aislamiento de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) (ISO/DIS 13136-1: 2024).	30
PNE-prEN ISO 15883-7.	Lavadoras desinfectadoras. Parte 7: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección química para los productos sanitarios termolábiles, no invasivos y no críticos y para los equipos de asistencia sanitaria (ISO/DIS 15883-7:2024).	30
PNE-prEN ISO 16826.	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Examen para discontinuidades perpendiculares a la superficie (ISO/DIS 16826:2024).	30
PNE-prEN ISO 16827.	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Caracterización y dimensionamiento de discontinuidades (ISO/DIS 16827:2024).	30
PNE-prEN ISO 17268-1.	Dispositivos de conexión para el suministro de hidrógeno gaseoso a los vehículos terrestres. Parte 1: Capacidades de flujo hasta 120 g/s inclusive (ISO/DIS 17268-1:2024).	30
PNE-prEN ISO 17633.	Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas tubulares para el soldeo por arco con o sin gas de protección de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación (ISO/DIS 17633:2024).	30
PNE-prEN ISO 18984.	Válvulas esféricas para sistemas de tuberías termoplásticas para instalaciones de agua fría y caliente bajo presión. Tipos, dimensiones y requisitos (ISO/DIS 18984:2024).	30





Núm. 62 Lunes 11 de marzo de 2024 Sec. III. Pág. 28775

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 22248.	Láseres y equipos relacionados con el láser. Métodos de ensayo para el umbral de daño inducido por láser. Clasificación de los sistemas de administración de haces médicos (ISO 22248:2020).	30
PNE-prEN ISO 23308-2.	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 2: Carretillas autopropulsadas controladas por operador, tractores para remolcar y carretillas transportadoras de carga (ISO/DIS 23308-2:2024).	30
PNE-prEN ISO 23308-3.	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 3: Carretillas elevadoras porta contenedores (ISO/DIS 23308-3:2024).	30
PNE-prEN ISO 23308-6.	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 6: Carretillas pórtico porta contenedores (ISO/DIS 23308-6:2024).	30
PNE-prEN ISO 29461-4.	Sistemas de filtración de aire de entrada para máquinas rotativas. Parte 4: Métodos de ensayo para sistemas de filtrado estático en entornos costeros y marinos (ISO/DIS 29461-4:2024).	30
PNE-prEN ISO 56000.	Gestión de la innovación. Fundamentos y vocabulario (ISO/DIS 56000:2024).	30
PNE-prEN ISO/IEC 8183.	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Marco del ciclo de vida de los datos (ISO/IEC 8183:2023).	30
PNE-prHD 60364-1:2024.	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones.	20

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X