

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

3195 *Resolución de 13 de febrero 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 enero 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, 13 de febrero 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 enero de 2024

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN 14803:2020/prA1	Gestión de residuos. Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos.	20
PNE-EN 15610:2019/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de la rugosidad de los carriles y de las ruedas relacionada con la generación de ruido de rodadura.	20
PNE-EN 17353:2020/prA1	Ropa de protección. Equipo de visibilidad realizada para situaciones de riesgo medio. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 50522:2022/prA1:2024	Puesta a tierra en instalaciones eléctricas de tensión superior a 1 kV en corriente alterna.	20
PNE-EN 61850-10:2013/prA1:2023	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 10: Ensayos de conformidad.	20
PNE-EN IEC 63169:2020/prA1:2023	Electrodomésticos, aparatos de refrigeración y congelación similares. Conservación de alimentos.	20
PNE-EN IEC 63180:2020/prA1:2024	Métodos de medición y declaración del rango de detección de los detectores. Detectores infrarrojos pasivos para la detección de movimientos de gran y pequeña amplitud. Modificación 1.	20

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN ISO 7711-1:2021/prA1	Odontología. Instrumentos rotatorios diamantados. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 7711-1:2021/DAM 1:2024).	20
PNE-EN ISO 8655-7:2022/prA1	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación de la aptitud al uso de los equipos. Modificación 1 (ISO 8655-7:2022/DAMd 1:2024).	20
PNE-FprCEN/TS 17152-4	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 4: Guía para el diseño estructural de sistemas modulares.	20
PNE-FprCEN/TS 18044	Aire ambiente. Determinación de la concentración de levoglucosano. Método cromatográfico.	20
PNE-prEN 2955	Material aeroespacial. Reciclado de la chatarra de titanio y sus aleaciones.	20
PNE-prEN 2996-004	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Con señal de contacto. Norma de producto.	20
PNE-prEN 2996-005	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 005: Con señal de contacto polarizada. Norma de producto.	20
PNE-prEN 2997-014	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 014: Receptáculo con fijación por brida cuadrada con accesorio integrado. Norma de producto.	20
PNE-prEN 4075	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con impronta cruciforme encastrada, roscados hasta la cabeza, en acero resistente a la corrosión, pasivados. Clasificación: 490 MPa (a temperatura ambiente) / 425 °C.	20
PNE-prEN 4604-008	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 008: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 °C, tipo WD. Norma de producto.	20
PNE-prEN 6118	Material aeroespacial. Revestimiento IVD de aluminio puro para elementos de fijación.	20
PNE-prEN 9300-100	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 100: Conceptos comunes para el archivo a largo plazo y la recuperación de la información mecánica CAD 3D.	20
PNE-prEN 12680-1	Fundición. Examen por ultrasonidos. Parte 1: Piezas de acero moldeado para usos generales.	20
PNE-prEN 12680-2	Fundición. Examen por ultrasonidos. Parte 2: Piezas de acero moldeado para componentes sometidos a grandes tensiones.	20
PNE-prEN 12680-3	Fundición. Ensayo por ultrasonidos. Parte 3: Piezas moldeadas en fundición de grafito esferoidal.	20
PNE-prEN 12944-3	Abonos, enmiendas calizas e inhibidores. Vocabulario. Parte 3: Términos relativos a enmiendas calizas.	20
PNE-prEN 14214	Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diésel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-prEN 15543	Envases de vidrio. Bocas de botellas. Perfiles de boca roscados para líquidos no carbonatados.	20
PNE-prEN 16659	Betunes y ligantes bituminosos. Ensayo de la fluencia-recuperación bajo múltiples esfuerzos repetidos (ensayo MSCR).	20
PNE-prEN 17249-5	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE.	20
PNE-prEN 17860-6	Ciclos utilitarios. Parte 6: Transporte de pasajeros.	20
PNE-prEN 18049-1	Pozos para extracción de agua. Parte 1: Diseño.	20
PNE-prEN 18050	Requisitos de información al usuario para cigarrillos electrónicos.	20
PNE-prEN 303883-1 V2.1.0	Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 1: Técnicas de medida para los requisitos del transmisor.	20

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN 303883-2 V2.1.0	Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 2: Técnicas de medida para los requisitos del receptor.	20
PNE-prEN IEC 55016-1-4:2024	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas.	20
PNE-prEN IEC 61280-2-13:2024	Procedimientos de ensayo para los subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-13: Sistemas digitales. Medición de la magnitud del vector de error.	20
PNE-prEN IEC 61300-3-50:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-50: Inspecciones y mediciones. Diafonía para interruptores ópticos espaciales.	20
PNE-prEN IEC 61987-1:2024	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 1: Equipos de medida con salida analógica y digital.	20
PNE-prEN IEC 62508:2024	Guía sobre los aspectos humanos de la confiabilidad.	20
PNE-prEN IEC 62541-1:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 1: Visión general y conceptos.	20
PNE-prEN IEC 62541-2:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 2: Modelo de seguridad.	20
PNE-prEN IEC 62541-4:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios.	20
PNE-prEN IEC 62541-7:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles.	20
PNE-prEN IEC 62541-8:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos.	20
PNE-prEN IEC 62541-9:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y Condiciones.	20
PNE-prEN IEC 62541-10:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas.	20
PNE-prEN IEC 62541-11:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico.	20
PNE-prEN IEC 62541-12:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 12: Servicios globales y de descubrimiento.	20
PNE-prEN IEC 62541-13:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados.	20
PNE-prEN IEC 62541-14:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 14: PubSub.	20
PNE-prEN IEC 62541-16:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 16: Máquinas de estados.	20
PNE-prEN IEC 62541-17:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 17: Nombres de alias.	20
PNE-prEN IEC 62541-18:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 18: Seguridad basada en roles.	20
PNE-prEN IEC 62541-19:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 19: Referencia del diccionario.	20
PNE-prEN IEC 62541-20:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 20: Transferencia de archivos.	20
PNE-prEN IEC 62541-21:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 21: Incorporación de dispositivos.	20
PNE-prEN IEC 62541-22:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 22: Modelo base de red.	20
PNE-prEN IEC 62541-23:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 23: Tipos de referencia comunes.	20
PNE-prEN IEC 62541-24:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 24: Programador.	20
PNE-prEN IEC 62541-100:2024	Arquitectura unificada OPC. Parte 100: Interfaz de dispositivo.	20
PNE-prEN IEC 62657-4:2024	Redes de comunicaciones industriales. Coexistencia de sistemas inalámbricos. Parte 4: Gestión de coexistencia con coordinación central de aplicaciones inalámbricas.	20
PNE-prEN IEC 62683-2-3:2024	Datos y propiedades del producto para el intercambio de información. Datos de ingeniería. Parte 2-3: Seguridad funcional y confiabilidad.	20
PNE-prEN IEC 63171:2024	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Conectores libres y fijos, apantallados o no apantallados para la transmisión equilibrada de datos de un solo par con capacidad de carga de corriente. Requisitos generales y ensayos.	20

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN IEC 63267-3-61:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 3-61: Parámetros del conector para fibras en contacto físico con un diámetro de núcleo de 50 µm. Casquillos cilíndricos de circonio completo, sin ángulo, de 2,5 mm y 1,25 mm de diámetro para aplicaciones de conexión de referencia.	20
PNE-prEN IEC 63267-3-81:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 3-81: Parámetros del conector para el contacto físico de fibras con un diámetro de núcleo de 50 µm. Casquillos rectangulares de sulfuro de polifenileno sin ángulo con una sola fila de 12, 8, 4 o 2 fibras para aplicaciones de conector de referencia.	20
PNE-prEN IEC 80000-13:2024	Magnitudes y unidades. Parte 13: Ciencia y tecnología de la información.	20
PNE-prEN ISO 544	Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación y fundentes. Tipo de producto, medidas, tolerancias y marcados. (ISO/DIS 544:2024).	20
PNE-prEN ISO 1628-1	Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 1628-1:2024).	20
PNE-prEN ISO 6427	Plásticos. Determinación de la materia extraíble con disolventes orgánicos (métodos convencionales). (ISO/DIS 6427:2024).	20
PNE-prEN ISO 7211-2	Textiles. Métodos de análisis de la construcción de tejidos. Parte 2: Determinación del número de hilos por unidad de longitud. (ISO/DIS 7211-2:2024).	20
PNE-prEN ISO 8611-1	Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 1: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 8611-1:2024).	20
PNE-prEN ISO 8611-2	Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 2: Requisitos para las prestaciones y selección de ensayos. (ISO/DIS 8611-2:2024).	20
PNE-prEN ISO 9773	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego de probetas verticales delgadas y flexibles en contacto con una llama pequeña como fuente de ignición. (ISO/DIS 9773:2024).	20
PNE-prEN ISO 10427-1	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Equipo para cementación de pozos. Parte 1: Centradores de tubos de revestimiento. (ISO/DIS 10417-1:2024).	20
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 11135:2023).	20
PNE-prEN ISO 14344	Consumibles para el soldeo. Adquisición de materiales de aportación y fundentes. (ISO/DIS 14344:2024).	20
PNE-prEN ISO 14544	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a alta temperatura. Determinación de las propiedades de compresión (ISO/DIS 14544:2024).	20
PNE-prEN ISO 14574	Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de cerámicas compuestas a altas temperaturas en atmósfera inerte. Determinación de las propiedades de tracción. (ISO/DIS 14574:2024).	20
PNE-prEN ISO 15118-10	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 10: Requisitos de capa física y capa de enlace de datos para Ethernet de un solo par (ISO/DIS 15118-10:2024).	20
PNE-prEN ISO 15858	Dispositivos UV-C. Información sobre seguridad. Límites admisibles para la exposición humana. (ISO/DIS 15858:2024).	20
PNE-prEN ISO 16810	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Principios generales. (ISO/DIS 16810:2024).	20
PNE-prEN ISO 16811	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Ajuste de la sensibilidad y de la base de tiempos. (ISO/DIS 16811:2024).	20
PNE-prEN ISO 16823	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de transmisión. (ISO/DIS 16823:2024).	20

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN ISO 18397	Odontología. Raspador accionado por energía motriz. (ISO/DIS 18397:2024).	20
PNE-prEN ISO 18674-7	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 7: Medición de deformaciones: Galgas extensométricas (ISO/DIS 18674-7:2024).	20
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 19014-1:2024).	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 19014-2:2024).	20
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 19014-4:2024).	20
PNE-prEN ISO 19116	Información geográfica. Servicios de posicionamiento. (ISO/DIS 19116:2024).	20
PNE-prEN ISO 19952	Calzado. Vocabulario. (ISO/DIS 19952:2024).	20
PNE-prEN ISO 21265	Sellantes para la edificación y la ingeniería civil. Evaluación del crecimiento de hongos en la superficie de los sellantes (ISO 21265:2021).	20
PNE-prEN ISO 22163	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de la calidad ferroviaria. ISO 9001:2015 y requisitos específicos para su aplicación en el sector ferroviario (ISO 22163:2023).	20
PNE-prEN ISO 23698	Cosméticos. Medición de la eficacia de la protección solar mediante espectroscopia de reflectancia difusa (ISO/DIS 23698:2024).	20
PNE-prEN ISO 23766	Productos aislantes térmicos para instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica lineal a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente (ISO 23766:2022).	20
PNE-prEN ISO 24161	Gestión de recogida y transporte de residuos. Vocabulario (ISO 24161:2022).	20
PNE-prEN ISO/ASTM 52919	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Métodos de ensayo para moldes de arena para fundición de metales. (ISO/ASTM DIS 52919:2024).	20
PNE-prEN ISO/ASTM 52959	Fabricación aditiva de metales. Artefactos de ensayo. Cupones de validación de compresión para diseños reticulares (ISO/ASTM DIS 52959:2024).	20