

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 617** *Resolución de 3 de enero de 2023, de la Dirección General de Industria 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 diciembre de 2022.*

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 enero de 2023.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de diciembre de 2022

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN 1092-1:2018/prA1.	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero.	30
PNE-EN 15332:2019/prA1.	Calderas de calefacción. Evaluación energética de los sistemas de acumulación de agua caliente.	30
PNE-EN IEC 62228-5:2021/prA1:2022.	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transceptores. Parte 5: Transceptores Ethernet. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 6888-1:2021/prA1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies). Parte 1: Método que utiliza un medio de agar Baird-Parker. Modificación 1 (ISO 6888-1:2021/DAM 1:2022).	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN ISO 6888-2:2021/prA1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies). Parte 2: Método que utiliza un medio de agar de plasma de conejo con fibrinógeno. Modificación 1 (ISO 6888-2:2021/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 11114-1:2020/prA1.	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos. Modificación 1 (ISO 11114-1:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-FprCEN/TR 17945.	Textiles y productos textiles. Textiles con electrónica integrada y TIC. Definiciones, categorización, aplicaciones y necesidades de normalización.	30
PNE-FprCEN/TR 17949.	Transporte público. API de distribución para plataformas móviles (MaaS).	30
PNE-FprCEN/TS 927-12.	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 12: Transmitancia de radiación ultravioleta y visible.	30
PNE-FprHD 60364-7-701:2019/prAA.	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha.	30
PNE-prEN 3155-003.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 003: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3155-008.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 008: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	30
PNE-prEN 12299.	Aplicaciones ferroviarias. Comodidad de viaje para los pasajeros. Medición y evaluación.	30
PNE-prEN 14986.	Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.	30
PNE-prEN 15269-2.	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 2: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas pivotantes y batientes de acero.	30
PNE-prEN 16325.	Garantías de origen de la energía. Garantías de origen de la electricidad, de los hidrocarburos gaseosos, del hidrógeno y de la calefacción y la refrigeración.	30
PNE-prEN 16783.	Productos de aislamiento térmico. Declaraciones Ambientales de Producto (EPD). Reglas de categoría de producto (RCP) complementarias a la Norma EN 15804 para productos manufacturados y formados in-situ.	30
PNE-prEN 16905-1.	Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 1: Términos y definiciones.	30
PNE-prEN 17016-1.	Contratación Pública Electrónica. Pedidos. Parte 1: Coreografías.	30
PNE-prEN 17927.	Norma de la evaluación de la seguridad para las plataformas IoT (SESIP). Una metodología eficaz para aplicar la evaluación de la ciberseguridad y la reutilización de productos conectados.	30
PNE-prEN 17929.	Servicios de transporte Hyperloop.	30
PNE-prEN 17930.	Aspectos de los sistemas Hyperloop. Arquitectura de referencia.	30
PNE-prEN 17936.	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de términos fuente para cálculos de ruido ambiental.	30
PNE-prEN 55035:2020.	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad.	20
PNE-prEN 301908-23 V15.0.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 23: Estación base (BS) de sistema de antena activa (AAS). Edición 15.	30
PNE-prEN 301908-24 V15.0.0.	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 24: Estaciones base (BS) de radio nueva (NR). Edición 15.	30
PNE-prEN IEC 60146-1-1:2022.	Convertidores de semiconductores. Requisitos generales y convertidores conmutados por red. Parte 1-1: Especificación de los requisitos básicos.	30
PNE-prEN IEC 60393-4:2022.	Potenciómetros para uso en equipos electrónicos. Parte 4: Especificación intermedia. Potenciómetros rotativos de potencia de una sola vuelta. Métodos y recomendaciones.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN IEC 60674-3-3:2022.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 3: Películas de policarbonato (PC) utilizadas para aislamiento eléctrico.	30
PNE-prEN IEC 60674-3-7:2022.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 7: Películas de fluorotileno-propileno (FEP) utilizadas para aislamiento eléctrico.	30
PNE-prEN IEC 60938-2-1:2022.	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2-1: Especificación marco particular. Inductores para los cuales se requieren ensayos de seguridad. Nivel de evaluación D.	30
PNE-prEN IEC 61084-1:2022.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 61084-1:2022/ prAA.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-1:2022.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-1:2022/ prAA.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-2:2022.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-2:2022/ prAA.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-3:2022.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Sistemas de canales ranurados destinados a la instalación en armarios eléctricos.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-3:2022/ prAA.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Sistemas de canales ranurados destinados a la instalación en armarios eléctricos.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-4:2022.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares. Columnas y torretas.	30
PNE-prEN IEC 61084-2-4:2022/ prAA.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares. Columnas y torretas.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-22:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-22: Ensayos. Variación de temperatura.	30
PNE-prEN IEC 61400-3-2:2022.	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 3-2: Requisitos de diseño para aerogeneradores marinos flotantes.	30
PNE-prEN IEC 61400-15-1:2022.	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 15: Condiciones de adaptabilidad para plantas de energía eólica.	30
PNE-prEN IEC 61558-2-23:2022.	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-23: Requisitos particulares y ensayos para transformadores y unidades de alimentación para obras.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN IEC 62056-8-12:2022.	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-12: Perfiles de comunicación para redes de área amplia de baja potencia (LPWAN).	30
PNE-prEN IEC 62386-306:2022.	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 306: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de propósito general.	30
PNE-prEN ISO 60.	Plásticos. Determinación de la densidad aparente de materiales susceptibles de pasar a través de un embudo dado. (ISO/DIS 60:2022).	30
PNE-prEN ISO 61.	Plásticos. Determinación de la densidad aparente de materiales de moldeo que no pueden pasar a través de un embudo dado. (ISO/DIS 61:2022).	30
PNE-prEN ISO 527-4.	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 4: Condiciones de ensayo para plásticos compuestos isotrópicos y ortotrópicos reforzados con fibras. (ISO/FDIS 527-4:2022).	30
PNE-prEN ISO 3882.	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Revisión de los métodos de medición del espesor (ISO/DIS 3882:2022).	30
PNE-prEN ISO 4491-1.	Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 1: Guías generales. (ISO/FDIS 4491-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 6683.	Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus anclajes. Requisitos de comportamiento y ensayos. (ISO/DIS 6683:2022).	20
PNE-prEN ISO 9862.	Geosintéticos. Toma de muestras y preparación de probetas (ISO/DIS 9862:2022).	30
PNE-prEN ISO 11816-1.	Leche y productos lácteos. Determinación de actividad de la fosfatasa alcalina. Parte 1: Método fluorimétrico para leche y bebidas a base de leche. (ISO/DIS 11816-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 11816-2.	Leche y productos lácteos. Determinación de la actividad de la fosfatasa alcalina. Parte 2: Método fluorimétrico para queso. (ISO/DIS 11816-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 13702.	Industrias del petróleo y del gas natural. Control y mitigación de incendios y explosiones en instalaciones marítimas de producción. Directrices y requisitos (ISO/DIS 13702:2022).	30
PNE-prEN ISO 14823-1.	Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos. Parte 1: Especificación (ISO/DIS 14823-1:2022).	20
PNE-prEN ISO 15730.	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Electropulido como procedimiento de abrillantado o nivelación y pasivación de aceros inoxidables. (ISO/FDIS 15730:2022).	30
PNE-prEN ISO 18497-3.	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónoma y autónoma. Parte 3: Zonas de operación autónomas (ISO/DIS 18497-3:2022).	30
PNE-prEN ISO 18497-4.	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónoma y autónoma. Parte 4: Métodos de verificación y principios de validación (ISO/DIS 18497 4:2022).	30
PNE-prEN ISO 19144-2.	Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 2: Metalenguaje de cobertura terrestre (LCML). (ISO/DIS 19144-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 19152-1.	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 1: Fundamentos. (ISO/DIS 19152:2022).	30
PNE-prEN ISO 20567-2.	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 2: Ensayo de impacto simple mediante cuerpos de impacto dirigido. (ISO/DIS 20567-2:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 29146.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco para la gestión de acceso (ISO/IEC 29146:2016).	30
PNE-prEN ISO/IEC 29184.	Tecnología de la información. Avisos de privacidad en línea y consentimiento (ISO/IEC 29184:2020).	30