

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

18581 *Resolución de 2 de noviembre de 2022, 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 octubre 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, 2 de noviembre de 2022.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de octubre de 2022

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 1090-2:2018/prA1	Ejecución de estructuras de acero y estructuras de aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para las estructuras de acero.	30
PNE-EN 13749:2021/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogíes. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogíes.	30
PNE-EN 14988:2017+A1:2020/prA2	Tronas para niños. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 62552-1:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 62552-2:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 62552-3:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62927:2017/prA1:2022	Válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) para compensador síncrono estático (STATCOM). Ensayos eléctricos. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 63086-1:2020/prA1	Purificadores de aire electrodomésticos y análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC/ASTM 62885-7:2021/prA1	Aparatos de limpieza de superficies. Parte 7: Robots de limpieza en seco para uso doméstico. Métodos de medición de la aptitud para la función.	30
PNE-EN ISO 4254-7:2017/prA1	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje, de algodón y de caña de azúcar. Modificación 1 (ISO 4254-7:2017/DAMd 1:2022).	30
PNE-FprCEN/TR 17419-2	Intercambio de información digital en el sector de los seguros. Transferencia de documentos electrónicos. Parte 2: Implementación de la norma EN 17419-1 en la especificación Open API 3.0.	30
PNE-FprCEN/TR 17909	Hidrometría. Medición in situ de la profundidad de la nieve y la profundidad de las nevadas.	30
PNE-FprCEN/TR 17911	Emisiones de fuentes estacionarias. Guía para la elaboración de métodos de medición estandarizados. Recomendaciones de estructura y contenido.	30
PNE-FprCEN/TR 17920	BIM aplicado a infraestructuras. Necesidades de normalización y recomendaciones.	30
PNE-FprCEN/TS 17831	Ciclos. Ciclos asistidos eléctricamente. Medidas antimanipulación.	30
PNE-prEN 20-1	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens). Parte 1: aplicación por tratamiento superficial (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 20-2	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens). Parte 2: aplicación por tratamiento en profundidad (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 117	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra las especies de reticulitermes (termitas europeas) (método de laboratorio).	30
PNE-prEN 370	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer).	30
PNE-prEN 397	Cascos de protección para la industria.	30
PNE-prEN 9103	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de la variación de las características clave.	30
PNE-prEN 12814-7	Ensayos de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 7: Ensayos de tracción con probetas con entalla en U.	30
PNE-prEN 12845-2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 2: Diseño e instalación de sistemas de rociadores ESFR y CMSA.	30
PNE-prEN 13116	Fachadas ligeras. Resistencia a la carga de viento. Requisitos de prestaciones.	30
PNE-prEN 13880-3	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la penetración y la recuperación (resiliencia).	30
PNE-prEN 14750	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parámetros de confort y ensayos de tipo.	30
PNE-prEN 14960-4	Equipos de juego hinchables. Parte 4: Requisitos de seguridad adicionales para equipos de cuerda elástica.	30
PNE-prEN 15185	Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial a la abrasión.	30
PNE-prEN 15186	Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial al rayado.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15269-4	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 4: Resistencia al fuego de puertas pivotantes y batientes.	30
PNE-prEN 16484	Cuero. Requisitos para la determinación del origen de la producción de cuero.	30
PNE-prEN 17451	Sistemas fijos contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, montaje, instalación y puesta en marcha de grupos motobombas.	30
PNE-prEN 17483-2	Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 2: Servicios de seguridad aeroportuaria y aérea.	30
PNE-prEN 17483-3	Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 3: Servicios de seguridad marítima y portuaria.	30
PNE-prEN 17744	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos ambientales para espolvoreadores.	30
PNE-prEN 17745	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos ambientales para aplicador de gránulos de Productos Fitosanitarios.	30
PNE-prEN 17893	Vehículos de carretera térmicos. Norma de seguridad para sistemas de temperatura controlada que utilizan refrigerantes inflamables para el transporte de mercancías. Requisitos y procesos de análisis de riesgos.	30
PNE-prEN 17908	Algas y productos de algas. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido de lípidos totales mediante el método Ryckebosch-Foubert.	30
PNE-prEN 17917	Papel y cartón. Papel y cartón destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. Determinación del aluminio en extractos acuosos.	30
PNE-prEN 50156-1	Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 1: Requisitos para el diseño de la aplicación e instalación.	30
PNE-prEN 50723	Método de medición para evaluar la compatibilidad de la placa de inducción y los utensilios de cocina.	30
PNE-prEN 300132-3 V2.2.3	Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 3: Corriente continua (c.c.) superior a 400 V.	30
PNE-prEN 301908-1 V15.2.0	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 1: Introducción y requisitos comunes, versión 15.	30
PNE-prEN 303808 V1.0.0	Ingeniería Ambiental (EE). Aplicabilidad de los métodos de las normas EN 45552 a EN 45559 para la evaluación de los aspectos de eficiencia material de los bienes de infraestructura de red de TIC en el contexto de la economía circular.	30
PNE-prEN IEC 60352-2:2022	Conexiones sin soldadura. Parte 2: Conexiones engarzadas sin soldadura. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	30
PNE-prEN IEC 61010-2-030:2022	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para equipos con circuitos de ensayo y de medida.	30
PNE-prEN IEC 61010-2-032:2022	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corriente de mano y manipulados con la mano para ensayos y medidas eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 61010-2-033:2022	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros de mano y otros medidores, para uso doméstico y profesional, con capacidad de medir la tensión de la red.	30
PNE-prEN IEC 61139-3:2022	Redes de comunicaciones industriales. Interfaz digital de comunicación punto a punto. Parte 3: Extensiones inalámbricas.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-26:2022	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61300-2-38:2022	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-38: Ensayos. Oclusión para cierres de fibra óptica con presión interior.	30
PNE-prEN IEC 62841-4-8/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-8: Requisitos particulares para trituradoras/astilladoras.	30
PNE-prEN IEC 62841-4-8:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-8: Requisitos particulares para trituradoras/astilladoras.	30
PNE-prEN IEC 63138-2:2022	Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Parte 2: Especificación intermedia para los conectores circulares de la serie MQ4.	30
PNE-prEN IEC 63203-402-3	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-3: Método de medición del rendimiento de dispositivos wearable. Series 2: Precisión de la determinación de la frecuencia cardíaca.	30
PNE-prEN IEC 63281-1:2022	e-Transporters personales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 63300:2022	Métodos de ensayo para propiedades eléctricas y magnéticas de núcleos de polvo magnético.	30
PNE-prEN ISO 374-1	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos (ISO/DIS 374-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 374-5	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos (ISO/DIS 374-5:2022).	30
PNE-prEN ISO 1089	Equipos de soldadura por resistencia. Acoplamientos cónicos para electrodos en equipos de soldeo por puntos. Medidas (ISO/DIS 1089:2022).	30
PNE-prEN ISO 1172	Plásticos reforzados con vidrio textil. Preimpregnados, compuestos de moldeo y laminados. Determinación del contenido en vidrio textil y en carga mineral. Métodos de calcinación (ISO/DIS 1172:2022).	30
PNE-prEN ISO 3104	Productos petrolíferos. Líquidos transparentes y opacos. Determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica (ISO/DIS 3104:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-4	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 4: Creta (ISO/DIS 3262-4:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-5	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 5: Carbonato cálcico cristalino natural (ISO/DIS 3262-5:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-7	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 7: Dolomita (ISO/DIS 3262-7:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-8	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 8: Caolín natural (ISO/DIS 3262-8:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-9	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 9: Caolín calcinado (ISO/DIS 3262-9:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-13	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 13: Cuarzo natural (molido) (ISO/DIS 3262-13:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-14	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 14: Cristobalita (ISO/DIS 3262-14:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-15	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 15: Sílice vítrea (ISO/DIS 3262-15:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-16	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 16: Hidróxidos de aluminio (ISO/DIS 3262-16:2022).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 3262-18	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 18: Silicoaluminato de sodio precipitado (ISO/DIS 3262-18:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-21	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 21: Arena de sílice (cuarzo natural sin moler) (ISO/DIS 3262-21:2022).	30
PNE-prEN ISO 3834-6	Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 6: Implantación de las Normas ISO 3834 (ISO/DIS 3834-6:2022).	30
PNE-prEN ISO 4259-5	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 5: Evaluación estadística de la concordancia entre dos métodos de medición diferentes que pretenden medir la misma propiedad (ISO/DIS 4259-5:2022).	30
PNE-prEN ISO 4484-2	Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos (ISO/DIS 4484-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 4973	Cosméticos. Microbiología. Control de calidad de medios de cultivo y diluyentes utilizados en las normas de cosméticos (ISO/DIS 4973:2022).	30
PNE-prEN ISO 11239	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de las formas farmacéuticas, las unidades de presentación, las vías de administración y el envasado (ISO/DIS 11239:2022).	30
PNE-prEN ISO 11623	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos (ISO/DIS 11623:2022).	20
PNE-prEN ISO 14126	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de compresión en dirección paralela al plano de laminación (ISO/DIS 14126:2022).	30
PNE-prEN ISO 14644-18	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 18: Evaluación de la idoneidad de los consumibles (ISO/DIS 14644-18:2022).	30
PNE-prEN ISO 14920	Proyección térmica. Proyección y fusión de aleaciones autofundentes (ISO/DIS 14920:2022).	30
PNE-prEN ISO 15118-2	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 2: Requisitos del protocolo de red y de aplicación (ISO/DIS 15118-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 17573-3	Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO/DIS 17573-3:2022).	30
PNE-prEN ISO 18279	Soldeo fuerte. Imperfecciones de las uniones de soldeo fuerte (ISO/DIS 18279:2022).	30
PNE-prEN ISO 22174	Microbiología de la cadena alimentaria. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección y cuantificación de microorganismos. Requisitos generales y definiciones (ISO/DIS 22174:2022).	30
PNE-prEN ISO 22721	Cintas transportadoras. Especificaciones para cintas transportadoras de estructura textil cubiertas de caucho o plásticos para instalaciones en minas subterráneas (ISO/DIS 22721:2022).	30
PNE-prEN ISO 24072	Método de ensayo de retención de bacterias en aerosol para la entrada de aire en los dispositivos de administración (ISO/DIS 24072:2022).	20
PNE-prEN ISO 25745-1	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación (ISO/DIS 25745-1:2022).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52904	Fabricación aditiva de metales. Características y rendimiento del proceso. Práctica para el proceso de fusión de lecho de polvo metálico para cumplir aplicaciones críticas (ISO/ASTM DIS 52904:2022).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52939	Fabricación aditiva para la construcción. Principios de cualificación. Elementos estructurales y de infraestructura (ISO/ASTM/DIS 52939:2022).	30