

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 15933** *Resolución de 1 de diciembre de 2020, 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 noviembre de 2020.*

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, 1 de diciembre de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de noviembre de 2020

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60335-2-15:2016/prA1:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos.	30
PNE-EN 60335-2-15:2016/prA12:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos.	30
PNE-EN 60335-2-15:2016/prA2:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos.	30
PNE-EN 61996-1:2013/prA1:2020	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Grabado de datos a bordo de la embarcación (VDR). Parte 1: Grabado de datos a bordo. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos	30
PNE-EN IEC 60335-2-90:2020/prA2:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN IEC 60730-2-8:2020/prA1:2020	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos	30
PNE-EN IEC 60730-2-14:2019/prA2:2020	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	30
PNE-EN ISO 16089:2015/prA1	Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas. Modificación 1 (ISO 16089:2015/DAM 1:2020)	30
PNE-EN ISO 19111:2020/prA1	Información geográfica. Sistemas de referencia por coordenadas. Modificación 1 (ISO 19111:2019/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 19116:2019/prA1	Información geográfica. Servicios de posicionamiento. Modificación 1 (ISO/DAM 19116:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 41013	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Objeto y campo de aplicación, conceptos clave y beneficios (ISO/TR 41013:2017)	30
PNE-FprCEN/TR 17620	Directrices para la selección, uso, cuidado y mantenimiento de prendas inteligentes que protegen contra el calor y las llamas	30
PNE-FprCEN/TS 17623	Propiedades BIM para iluminación. Luminarias y sensores	30
PNE-FprCEN/TS 17627	Plásticos. Plásticos reciclados. Determinación del contenido de contaminantes sólidos.	30
PNE-FprEN 4641-301	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 301: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto.	30
PNE-prEN 933-5	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 5: Determinación del porcentaje de partículas trituradas en áridos naturales gruesos e integrados.	30
PNE-prEN 933-6	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 6: Evaluación de las características superficiales. Coeficiente de flujo de los áridos.	30
PNE-prEN 1097-7	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 7: Determinación de la densidad real del filler. Método del picnómetro.	30
PNE-prEN 1434-1	Contadores de energía térmica. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 1434-2	Contadores de energía térmica. Parte 2: Requisitos de construcción.	30
PNE-prEN 1434-4	Contadores de energía térmica. Parte 4: Ensayos de aprobación de modelo.	30
PNE-prEN 1434-5	Contadores de energía térmica. Parte 5: Ensayos de verificación inicial.	30
PNE-prEN 1434-6	Contadores de energía térmica. Parte 6: Instalación, puesta en servicio, control del funcionamiento y mantenimiento.	30
PNE-prEN 1854	Dispositivos de seguridad y control para quemadores de gas y aparatos de gas que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos de gas.	30
PNE-prEN 10250-1	Piezas de forja libre en acero para uso general. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 10250-2	Piezas de forja libre en acero para uso general. Parte 2: Aceros de calidad y aceros especiales no aleados.	30
PNE-prEN 10250-3	Piezas de forja libre en acero para uso general. Parte 3: Aceros especiales aleados.	30
PNE-prEN 12427	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	30
PNE-prEN 12444	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la carga de viento. Ensayo y cálculo.	30
PNE-prEN 12489	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la penetración de agua. Método de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13241	Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación.	30
PNE-prEN 14067-5	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo aerodinámicos dentro de túneles.	30
PNE-prEN 16005	Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16072	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos operativos del servicio eCall paneuropeo.	30
PNE-prEN 16603-50	Ingeniería espacial. Comunicaciones	30
PNE-prEN 16604-30-01	Espacio. Monitoreo del conocimiento de la situación espacial. Parte 30-01: Glosario de términos relacionados con objetos cercanos a la Tierra y vigilancia espacial y seguimiento de objetos en órbita.	30
PNE-prEN 17609	Sistemas de control y automatización de edificios. Aplicaciones de control	30
PNE-prEN 17610	Herrajes para la edificación. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la Norma EN 15804 para los herrajes para la edificación.	30
PNE-prEN 17615	Plásticos. Aspectos ambientales. Vocabulario	30
PNE-prEN 17616	Velas para exteriores. Especificaciones de seguridad contra incendios.	30
PNE-prEN 17617	Velas para exteriores. Etiquetas de seguridad del producto.	30
PNE-prEN 17618	Adhesivos. Uniones adhesivas de madera a madera para aplicaciones no estructurales. Determinación de la resistencia al corte por carga de compresión	30
PNE-prEN 17619	Clasificación de adhesivos de madera para productos de madera no estructurales para uso exterior	30
PNE-prEN 17624	Determinación de los límites de explosión de gases y vapores a presiones elevadas, temperaturas elevadas o con oxidantes distintos del aire.	30
PNE-prEN 50336	Pasatapas para cajas de cables de transformadores y reactancias con tensiones no superiores a 36 kV.	30
PNE-prEN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión.	30
PNE-prEN 60079-11:2020	Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca "i".	30
PNE-prEN 60115-1	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales.	30
PNE-prEN 60335-2-84:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para aparatos inodoros eléctricos.	30
PNE-prEN 60335-2-84:2020/prAA:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para aparatos inodoros eléctricos.	30
PNE-prEN 60587:2020	Materiales aislantes eléctricos utilizados en condiciones ambientales severas. Métodos de ensayo para evaluar la resistencia a la descarga superficial y a la erosión.	30
PNE-prEN 61300-3-7:2020	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-7: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación y de la pérdida de retorno con la longitud de onda de componentes monomodo.	30
PNE-prEN IEC 60152:2020	Identificación por números de horas de los conductores de fase de sistemas eléctricos trifásicos	30
PNE-prEN IEC 60335-2-2:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-2:2020/prA11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60335-2-27:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-27:2020/prA11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-96:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-96: Requisitos particulares para láminas calefactoras flexibles para la calefacción de locales.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-96:2020/prA11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-96: Requisitos particulares para láminas calefactoras flexibles para la calefacción de locales.	30
PNE-prEN IEC 60444-6:2020	Medición de parámetros de cristal de cuarzo. Parte 6: Medida de la dependencia del nivel de excitación (DLD).	30
PNE-prEN IEC 60445:2020	Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Identificación de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores.	30
PNE-prEN IEC 60730-1:2020	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 60749-28:2020	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 28: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática. Modelo de dispositivo cargado- Nivel de dispositivo.	30
PNE-prEN IEC 60851-1:2020	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN IEC 61169-54:2020	Conectores de radiofrecuencia. Parte 54: Especificación particular para conectores coaxiales con diámetro interior del conductor exterior de 10 mm e Impedancia característica nominal de 50 ohmios, Series 4.3-10	30
PNE-prEN IEC 61800-5-1:2020	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos.	30
PNE-prEN IEC 62477-1:2020	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades	30
PNE-prEN IEC 62631-3-1:2020	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-1: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método general.	30
PNE-prEN IEC 62682:2020	Gestión de sistemas de alarmas en las industrias de procesos	30
PNE-prEN ISO 2080	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Tratamiento superficial, recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Vocabulario. (ISO/DIS 2080:2020)	30
PNE-prEN ISO 6410-3	Dibujos técnicos. Roscas y piezas roscadas. Parte 3: Representación simplificada. (ISO/DIS 6410-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 8996	Ergonomía del ambiente térmico. Determinación de la tasa metabólica (ISO/DIS 8996:2020).	30
PNE-prEN ISO 10101-1	Gas natural. Determinación de agua por el método de Karl Fischer. Parte 1: Introducción. (ISO/DIS 10101-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 10101-2	Gas natural. Determinación de agua por el método de Karl Fischer. Parte 2: Procedimiento de valoración. (ISO/DIS 10101-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 10101-3	Gas natural. Determinación de agua por el método de Karl Fischer. Parte 3: Procedimiento coulombimétrico. (ISO/DIS 10101-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 11904-2	Acústica. Determinación de la inmisión sonora de fuentes sonoras colocadas cerca del oído. Parte 2: Técnica mediante el uso de maniquí. (ISO/FDIS 11904-2:2020)	30
PNE-prEN ISO 12217-1	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO/DIS 12217-1:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 12217-2	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 2: Embarcaciones propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO/DIS 12217-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 12217-3	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 3: Embarcaciones de eslora inferior a 6 m. (ISO/DIS 12217-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 16090-1	Seguridad de las máquinas herramienta. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad. (ISO/DIS 16090-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 17562	Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Método de ensayo para la expansión térmica lineal de la cerámica monolítica mediante la técnica de varilla de empuje (ISO 17562:2016).	30
PNE-prEN ISO 17677-1	Soldeo por resistencia. Vocabulario. Parte 1: Soldeo por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO/DIS 17677-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 19363	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Transferencia de energía inalámbrica por campo magnético. Requisitos de seguridad e interoperabilidad (ISO 19363:2020)	30
PNE-prEN ISO 19628	Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Propiedades termofísicas de los compuestos cerámicos. Determinación de la capacidad térmica específica (ISO 19628:2017)	30
PNE-prEN ISO 20519	Barcos y tecnología marina. Especificación para el repostaje de barcos que utilizan gas natural licuado como combustible. (ISO/DIS 20519:2020).	30
PNE-prEN ISO 24032	Calidad del suelo. Jaulas <i>in situ</i> de caracoles para evaluar la bioacumulación de contaminantes (ISO/DIS 24032:2020)	30
PNE-prEN ISO 25178-700	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 700: Calibración, ajuste y verificación de instrumentos de medición de topografía de áreas (ISO/DIS 25178-700:2020)	30
PNE-prEN ISO 27048	Protección radiológica. Evaluación de la dosis interna para el control de la exposición de los trabajadores a radiaciones (ISO 27048:2011)	30
PNE-prEN ISO 28399	Odontología. Productos para el blanqueamiento dental de uso externo. (ISO/FDIS 28399:2020)	30
PNE-prEN ISO 29461-1	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 1: Elementos para filtros estáticos. (ISO/DIS 29461-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-74	Equipos electromédicos. Parte 2-74: Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento de los equipos de humidificación respiratoria (ISO/DIS 80601-2-74:2020)	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52903-1	Fabricación aditiva. Fabricación aditiva de materiales plásticos basada en extrusión de materiales. Parte 1: Materias primas (ISO/ASTM 52903-1:2020)	30