

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 17738** *Resolución de 2 de diciembre de 2019, 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 2019.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» 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 diciembre de 2019.–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 2019

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 384:2016+A1:2018/prA2.	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad.	30
PNE-EN 1514-2:2014/prA1:2019.	Bridas y sus uniones. Medidas de las juntas para bridas designadas por PN. Part. 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero.	30
PNE-EN 13445-2:2014/prA8.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 2: Materiales.	30
PNE-EN 13445-3:2014/prA16.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño.	30
PNE-EN 13445-3:2014/prA19.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Part. 3: Diseño.	30
PNE-EN 14081-2:2018/prA1.	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Part. 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para los ensayos de tipo.	30
PNE-EN 17093:2018/prA1.	Aparatos domésticos utilizados para el tratamiento del agua potable no conectados al suministro de agua. Sistemas de filtración de agua para jarras. Requisitos de seguridad y rendimiento, etiquetado e información a suministrar.	30
PNE-EN 50559:2013/prAA:2019.	Calefacción eléctrica, calefacción bajo suelo, características del funcionamiento. Definiciones, métodos de ensayo, dimensionamiento y símbolos de las fórmulas.	30
PNE-EN 60268-7:2011/prA1:2019.	Equipos para sistemas electroacústicos. Part. 7: Auriculares y cascos microfónicos.	30
PNE-EN 62841-3-1:2014/prA1:2019.	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas.	30
PNE-EN 62841-3-1:2014/prA1:2019/prAA.	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas.	30
PNE-EN ISO 13485:2016/prA1.	Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios. (ISO 13485:2016).	30
PNE-EN ISO 15223-1:2016/prA1.	Productos sanitarios. Símbolos a utilizar en las etiquetas, el etiquetado y la información a suministrar. Part. 1: Requisitos generales. (ISO 15223-1:2016).	30
PNE-FprCEN/TR 16192.	Caracterización de residuos. Orientación sobre análisis de eluatos.	30
PNE-FprCEN/TR 17469.	Aplicaciones ferroviarias. Método de diseño del eje.	30
PNE-FprCEN/TR 17474.	Cereales (trigo y cebada). Informe técnico de los estudios interlaboratorios para la determinación de humedad y proteínas en granos enteros por espectroscopía de infrarrojo cercano.	30
PNE-FprCEN/TR 17475.	Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para los sistemas de transporte por carretera inteligentes (ITS). Especificación de las instalaciones de ensayos, definición de escenarios de ensayos, descripción y validación de los procedimientos para ensayos de campo relacionadas con el rendimiento de seguridad de terminales de posicionamiento basados en GNSS.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-2.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEX). Part. 2: Formato de intercambio de los horarios programados.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 16614-3.	Intercambio de información de red y horarios (NeTEX). Part. 3: Formato de intercambio de las tarifas de transporte público.	30
PNE-FprCEN/TS 16614-4.	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEX). Part. 4: Perfil europeo para la información del viajero.	30
PNE-FprCEN/TS 17458.	Aire ambiente. Metodología para la evaluación del desempeño de las aplicaciones del sistema de modelado de distribución de fuentes.	30
PNE-FprEN 2854-003.	Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general. Secciones superiores o iguales a 9 mm <sup>2</sup> . Temperaturas de funcionamiento comprendidas entre -55 °C y 260 °C - Part. 003: Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3639.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Templada y trabajada en frío. Alambres para elementos de fijación forjados. D ≤ 15 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa.	20
PNE-FprEN 3830:2019.	Material aeroespacial. Sistema eléctrico. Análisis de carga.	20
PNE-FprEN 6025.	Material aeroespacial. Placas. Aleación de aluminio 2024. Tolerancias estrechas de planitud. Espesor. 6 mm ≤ a ≤ 55 mm. Dimensiones.	20
PNE-FprEN 6049-009.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Part. 009: Funda de protección contra incendios autoenvolvente, flexible tras la instalación, temperaturas de funcionamiento desde - 55 °C hasta 260 °C. Norma de producto.	20
PNE-prEN 81-76.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Part. 76: Evacuación de las personas con discapacidad que utilicen los ascensores.	30
PNE-prEN 286-4.	Recipientes a presión simples, no sometidos a llama, diseñados para contener aire o nitrógeno. Part. 4: Recipientes a presión en aleaciones de aluminio destinados a los equipos de frenado por aire y a los equipos neumáticos auxiliares del material rodante ferroviario.	30
PNE-prEN 593.	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa.	30
PNE-prEN 1515-4.	Bridas y sus uniones. Bulones. Part. 4: Selección de los bulones para los equipos sometidos a la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/EU.	30
PNE-prEN 1790.	Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales prefabricadas.	30
PNE-prEN 12355.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de descortezar, mondar y pelar. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12697-48.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Part. 48: Adherencia entre capas.	30
PNE-prEN 12778.	Artículos para cocción. Ollas a presión para uso doméstico.	30
PNE-prEN 13203-7.	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Part. 7: Evaluación del consumo energético de calderas combinadas equipadas con un dispositivo pasivo de recuperación de calor de combustión.	30
PNE-prEN 13555.	Bridas y sus uniones. Parámetros de las juntas de estanquidad y procedimientos de ensayo relativos a las reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad.	30
PNE-prEN 13647.	Suelos de madera y revestimientos de madera para paredes y techos. Determinación de las características geométricas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13749.	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogie.	30
PNE-prEN 14081-3.	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Part. 3: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el control de producción en fábrica.	30
PNE-prEN 14772.	Bridas y sus uniones. Inspección para el aseguramiento de la calidad y ensayos de las juntas de acuerdo con las series de Normas EN 1514 y EN 12560.	30
PNE-prEN 14972-10.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Part. 10: Protocolo de ensayo para la protección del atrio con boquillas de pared lateral para sistemas de boquillas abiertas.	30
PNE-prEN 16157-4.	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Part. 4: Publicación en señales de tráfico de mensaje variable.	30
PNE-prEN 17446.	Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Requisitos de diseño y de ensayo.	30
PNE-prEN 17451.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, montaje, instalación y puesta en marcha de conjuntos de bombas.	30
PNE-prEN 17456.	Suelos de madera y parquet. Determinación de la deslaminación de las capas superior e inferior de elementos multicapa. Método de ensayo.	30
PNE-prEN 17461.	Equipos de gimnasia. Cajas de salto individuales y multifuncionales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 50705.	Equipos de iluminación con radiocomunicación. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 60268-22:2019.	Equipos de sistemas de sonido. Part. 22: Mediciones eléctricas y mecánicas.	30
PNE-prEN IEC 60384-13:2019.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Part. 13: Especificación intermedia: Condensadores de c.c. de hojas metálicas de película dieléctrica de polipropileno.	30
PNE-prEN IEC 60401-1:2019.	Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Part. 1: Términos usados para irregularidades físicas.	30
PNE-prEN IEC 60695-2-10:2019.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Part. 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 60695-7-2:2019.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Part. 7-2: Toxicidad de los efluentes del fuego. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 60773:2019.	Maquinaria rotativa. Métodos de ensayo y aparatos para medir las características operativas de las escobillas.	30
PNE-prEN IEC 60793-1-34:2019.	Fibra óptica. Part. 1-34: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Rizado de la fibra.	30
PNE-prEN IEC 60904-10:2019.	Dispositivos fotovoltaicos. Part. 10: Métodos de medida de la linealidad.	30
PNE-prEN IEC 61076-2-012:2019.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Part. 2-012: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores con bloqueo interno push-pull basado en interfaces de conector M12 según las normas IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 e IEC 61076-2-113.	30
PNE-prEN IEC 61076-3-126:2019.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Part. 3-126: Conectores rectangulares. Especificación particular para los conectores de potencia de 5 vías para entornos industriales con bloqueo de empujar-tirar.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61228:2019.	Lámparas fluorescentes de ultravioleta usadas para el bronceado. Método de medición y especificación.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-53:2019.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Part. 3-53: Inspecciones y mediciones. Método de medición de flujo angular cercado (EAF) basado en datos de campo lejano bidimensional desde las guías de onda multimodo de índice de paso (incluyendo fibra).	30
PNE-prEN IEC 61631:2019.	Métodos de ensayo para la resistencia mecánica de los núcleos de óxidos magnéticos.	30
PNE-prEN IEC 61980-1:2019.	Sistemas inalámbricos de transferencia de potencia para vehículos eléctricos (WPT). Part. 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 62435-8:2019.	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Part. 8: Dispositivos electrónicos pasivos.	30
PNE-prEN IEC 63027:2019.	Detección e interrupción del arco CC en sistemas de energía fotovoltaica.	30
PNE-prEN IEC 63241-2-1:2019.	Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento de medición de polvo. Part. 2-1: Requisitos particulares para taladros de corona manuales.	30
PNE-prEN IEC 80000-6:2019.	Magnitudes y unidades. Part. 6: Electromagnetismo.	30
PNE-prEN IEC 80001-1:2019.	Seguridad y efectividad en la implementación y uso de dispositivos médicos conectados o software sanitario conectado - Part. 1: Aplicación de la gestión de riesgos.	30
PNE-prEN ISO 665.	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido de humedad y de materias volátiles. (ISO/DIS 665:2019).	30
PNE-prEN ISO 2810.	Pinturas y barnices. Envejecimiento natural de recubrimientos. Exposición y evaluación (ISO/DIS 2810:2019).	30
PNE-prEN ISO 4042 rev.	Elementos de fijación. Recubrimientos electrolíticos. (ISO/DIS 4042:2019).	30
PNE-prEN ISO 5167-3.	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Part. 3: Toberas y toberas Venturi. (ISO/DIS 5167-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 7010.	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2019).	30
PNE-prEN ISO 11073-10201.	Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Part. 10201: Comunicación de los productos sanitarios en el punto de asistencia. Modelo de información de dominio (ISO/IEEE FDIS 11073-10201:2019).	30
PNE-prEN ISO 12671.	Proyección térmica. Recubrimientos por proyección térmica. Representación simbólica en dibujos técnicos. (ISO/DIS 12671:2019).	30
PNE-prEN ISO 12967-1.	Informática sanitaria. Arquitectura de servicios. Part. 1: Punto de vista de la empresa. (ISO/DIS 12967-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 12967-2.	Informática sanitaria. Arquitectura de servicios. Part. 2: Punto de vista de la información. (ISO/DIS 12967-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 12967-3.	Informática sanitaria. Arquitectura de servicios. Part. 3: Punto de vista computacional. (ISO/DIS 12967-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 14341.	Consumibles para el soldeo. Alambres y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO/DIS 14341:2019).	30
PNE-prEN ISO 14644-17.	Salas limpias y locales anexos controlados. Part. 17: Aplicaciones de la tasa de deposición de partículas (ISO/DIS 14644-17:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 15792-2.	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Part. 2: Preparación de probetas de ensayo con la técnica de una pasada o de dos pasadas en acero (ISO/DIS 15792-2: 2019).	30
PNE-prEN ISO 19111.	Información geográfica. Sistemas de referencia por coordenadas. (ISO 19111:2019).	30
PNE-prEN ISO 21043-2.	Ciencias forenses. Part. 2: Reconocimiento, registro, recogida, transporte y almacenamiento de ítems. (ISO 21043-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 23036-1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Part. 1: Método de prensa-UV (ISO/DIS 23036-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 23036-2.	Microbiología de la cadena alimentaria. Métodos para la detección de larvas L3 de Anisakidae en pescado y productos de la pesca. Part. 1: Método de digestión artificial (ISO/DIS 23036-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 24267.	Fricción. Métodos de ensayo para el calzado informal y sus componentes (ISO/DIS 24267:2019).	30
PNE-prEN ISO 52127-1.	Eficiencia energética de los edificios. Sistema de gestión del edificio. Part. 1: Módulo M10-12. (ISO/DIS 52127-1: 2019).	30
PNE-prEN ISO 54321.	Suelo, residuos biológicos tratados, lodos y residuos. Digestión de fracciones de elementos solubles en agua regia (ISO/DIS 54321:2019).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-1.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Part. 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2009).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-2.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Part. 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2008).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-3.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Part. 3: Componentes de garantía de seguridad (ISO/IEC 15408-3:2008).	30
PNE-prEN ISO/IEC 18045.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Metodología para la evaluación de la seguridad TI (ISO/IEC 18045:2008).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19790.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Requisitos de seguridad para módulos criptográficos (ISO/IEC 19790:2012).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27007.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Directrices para la auditoría de sistemas de gestión de seguridad de la información (ISO/IEC 27007:2017).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27019.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Controles de seguridad de la información para la industria de servicios de energía (ISO/IEC 27019:2017, versión corregida 2019-08).	30
PNE-prEN ISO/IEC 29134.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Directrices para la evaluación del impacto de la privacidad (ISO/IEC 29134:2017).	30