

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 421** *Resolución de 12 de enero de 2016, 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, correspondientes al mes de diciembre de 2015.*

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 («Boletín Oficial del Estado» n.º 32 de 6 de febrero 1996), 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 y Certificación, 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, 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 y Certificación, <https://srp.aenor.es/>.

Madrid, 12 de enero de 2016.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes diciembre de 2015

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 16361:2013/FprA1	Puertas peatonales automáticas. Norma de producto, características de prestación. Puertas peatonales, excepto batientes, diseñadas inicialmente para su instalación con motorización automática	30
PNE-EN 50131-1:2006/ prA2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. Parte 1: Requisitos del sistema	30
PNE-EN 50131-2-7-1:2012/ FprA2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-1: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (acústicos).	30
PNE-EN 50131-2-7-2:2012/ FprA2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-2: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (pasivos)	30
PNE-EN 50131-2-7-3:2012/ FprA2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-3: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (activos).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50291-2:2010/ prAA	Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas en vehículos de recreo y locales análogos, incluyendo las embarcaciones de recreo. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento	30
PNE-EN 50399:2011/prA1	Métodos de ensayo comunes para cables sometidos a condiciones de fuego. Medida de la emisión de calor y producción de humos en cables durante el ensayo de propagación de la llama. Equipo de ensayo, procedimientos, resultados	30
PNE-EN 60335-2-4:2010/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras	30
PNE-EN 60335-2-30:2009/ FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales	30
PNE-EN 60335-2-55:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-55: Requisitos particulares para aparatos eléctricos para uso en acuarios y estanques de jardín.	30
PNE-EN 61800-5-1:2007/ FprA1	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos	30
PNE-EN 62226-3-1:2007/ FprA1:2015	Exposición a los campos eléctricos y magnéticos en el rango de frecuencias bajas e intermedias. Método de cálculo de la densidad de corriente y de los campos eléctricos internos inducidos en el cuerpo humano. Parte 3-1: Exposición a los campos magnéticos. Modelos analíticos y numéricos 2D	30
PNE-EN ISO 20471:2013/ prA1	Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. (ISO 20471:2013/DAM 1:2015)	30
PNE-FprCEN ISO/TR 19838	Microbiología. Cosméticos. Guía para la aplicación de las normas ISO sobre Microbiología Cosmética (ISO/DTR 19838:2015).	30
PNE-FprCEN/TR 12098-6	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 6: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 12098-1:2015. Módulos M3-5,6,7,8.	30
PNE-FprCEN/TR 12098-7	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 7: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 12098-3:2015. Módulos M3-5,6,7,8.	30
PNE-FprCEN/TR 12098-8	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 7: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 12098-5:2015. Módulos M3-5,6,7,8.	30
PNE-FprCEN/TR 15232-2	Eficiencia energética de los edificios. Parte 2: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 15232-1:2015. Módulos M10-4,5,6,7,8,9,10	30
PNE-FprCEN/TR 15500-2	Regulación para aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización. Parte 2: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 15500-1:2015. Módulos M3-5,M4-5,M5-5.	30
PNE-FprCEN/TR 15897	Tecnología de biorreactor de membrana sumergida (MBR).	30
PNE-FprCEN/TR 16946-2	Inspección de la automatización, el control y la gestión técnica de los edificios. Parte 2: Informe Técnico de acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 16946-1:2015. Módulo M10-11.	30
PNE-FprCEN/TR 16947-2	Sistema de gestión del edificio. Parte 2: Acompañamiento del Proyecto de Norma prEN 16947-1:2015. Módulos M10-12	30
PNE-FprEN 413-2	Cementos de albañilería. Parte 2: Métodos de ensayo	30
PNE-FprEN 485-1	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro e inspección.	30
PNE-FprEN 485-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 2: Características mecánicas	30
PNE-FprEN 862	Envases y embalajes. Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases no recerrables para productos no farmacéuticos	30
PNE-FprEN 12602	Elementos prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 13249	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de carreteras y otras zonas de tráfico (excluyendo las vías férreas y las capas de rodadura asfáltica)	30
PNE-FprEN 13250	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias	30
PNE-FprEN 13251	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención	30
PNE-FprEN 13252	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en sistemas de drenaje	30
PNE-FprEN 13253	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes)	30
PNE-FprEN 13254	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas	30
PNE-FprEN 13255	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de canales	30
PNE-FprEN 13256	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.	30
PNE-FprEN 13257	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos	30
PNE-FprEN 13265	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos	30
PNE-FprEN 14375	Envases a prueba de niños no recerrables para productos farmacéuticos. Requisitos y ensayos	30
PNE-FprEN 60335-2-15:2015/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos	30
PNE-FprEN 60335-2-105	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción	30
PNE-FprEN 60730-2-13	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad	30
PNE-FprEN 60730-2-14	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	30
PNE-FprEN 61000-3-2 (fragment 2)	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)	30
PNE-FprEN 61709	Componentes electrónicos. Fiabilidad. Condiciones de referencia para tasas de fallo y modelos de conversión en función de los esfuerzos	30
PNE-FprEN 62056-8-6	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-6: Perfil PLC ISO/IEC 12139-1 alta velocidad para redes circundantes	30
PNE-FprEN 62435-1	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 1: Generalidades	30
PNE-FprEN 62435-2	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 2: Mecanismos de deterioro.	30
PNE-FprEN 62435-5	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 5: Dispositivos de oblea y bloques de material semiconductor.	30
PNE-FprEN 62550	Aprovisionamiento de piezas de repuesto	30
PNE-FprEN 62631-2-1	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-1: Permitividad relativa y factor de disipación. Frecuencias técnicas (0.1 Hz - 10 MHz), Métodos AC	30
PNE-FprEN 62631-3-11	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-11: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método para materiales de impregnación y recubrimiento	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 62704-2	Determinación de la tasa de absorción específica de cresta promediada en el espacio (SAR) en el cuerpo humano procedente de los dispositivos de comunicación inalámbrica, de 30 MHz a 6 GHz. Parte 2: Requisitos específicos para la modelización por diferencias finitas en el dominio del tiempo (FDTD) de la exposición procedente de antenas montadas en vehículos	30
PNE-FprEN 62951-1	Dispositivos semiconductores. Dispositivos semiconductores flexibles y que se puedan estirar. Parte 1: Método de ensayo de doblado para películas conductoras finas sobre sustratos flexibles	30
PNE-FprEN ISO 9241-920	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 920: Directrices sobre interacciones táctiles y hápticas (ISO 9241-920:2009).	30
PNE-FprEN ISO 9697	Calidad del agua. Actividad beta bruta en agua no salina. Método de ensayo utilizando fuente concentrada (ISO 9697:2015)	30
PNE-FprEN ISO 18752	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Reforzadas con alambre o textil, de presión simple, para aplicaciones hidráulicas. Especificación (ISO 18752:2014)	30
PNE-FprEN ISO 24504	Ergonomía. Diseño accesible. Niveles de presión acústica de los anuncios vocales para los productos y sistemas de sonorización (ISO 24504:2014).	30
PNE-ISO/DIS 37001	Sistemas de gestión antisoborno	30
PNE-prEN 527-2	Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de resistencia, durabilidad y seguridad.	30
PNE-prEN 1330-9	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 9: Términos utilizados en ensayos de emisión acústica	30
PNE-prEN 1406	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Almidones modificados	30
PNE-prEN 10207	Aceros para recipientes a presión simples. Condiciones técnicas de suministro para chapas, bandas y barras.	30
PNE-prEN 12098-1	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 1: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción por agua caliente. Módulos M3-5,6,7,8	30
PNE-prEN 12098-3	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción eléctrica. Módulos M3-5,6,7,8	30
PNE-prEN 12098-5	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 5: Programadores de arranque y parada para los sistemas de calefacción. Módulos M3-5,6,7,8	30
PNE-prEN 13100-1	Ensayos no destructivos de las uniones soldadas en productos termoplásticos semi-acabados. Parte 1: Examen visual.	30
PNE-prEN 13230-6	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 6: Diseño.	30
PNE-prEN 14399-7	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 7: Sistema HR - Conjuntos de tornillo de cabeza avellanada y tuerca	30
PNE-prEN 14399-8	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 8: Sistema HV. Conjuntos de tornillo calibrado y tuerca de cabeza hexagonal	30
PNE-prEN 14399-9	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 9: Sistema HR o HV. Conjuntos de tornillo y tuerca con indicadores directos de tensión	30
PNE-prEN 14399-10	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 10: Sistema HRC. Conjuntos de tornillo y tuerca con precarga calibrada.	30
PNE-prEN 15232-1	Eficiencia energética de los edificios. Parte 1: Impacto de la automatización, el control y la gestión de los edificios. Módulos M10-4,5,6,7,8,9,10.	30
PNE-prEN 15500-1	Regulación para aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización. Parte 1: Equipo electrónico individual de regulación de zona. Módulos M3-5,M4-5,M5-5.	30
PNE-prEN 16682	Conservación del Patrimonio Cultural. Métodos de medición del contenido de humedad o del contenido en de agua en materiales que pertenecen al patrimonio cultural inmueble.	30
PNE-prEN 16727-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Prestaciones no acústicas. Parte 1: Rendimiento mecánico bajo cargas estáticas. Cálculo y métodos de ensayo	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16727-2-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Prestaciones no acústicas. Parte 2-1: Prestaciones mecánicas en condiciones de carga dinámica producidas por el paso de trenes. Resistencia a la fatiga	30
PNE-prEN 16907-6	Obras de tierra- Parte 6: Recuperación de terrenos con relleno hidráulico de material dragado	30
PNE-prEN 16931	Facturación electrónica. Modelo semántico de datos de los elementos principales de una factura electrónica.	30
PNE-prEN 16943	Productos alimenticios. Determinación de elementos y de sus especies químicas. Determinación de minerales mediante ICP-OES	30
PNE-prEN 16946-1	Inspección de la automatización, el control y la gestión técnica de los edificios. Módulo M10-11	30
PNE-prEN 16947-1	Sistema de gestión del edificio. Módulo M10-12	30
PNE-prEN 16948	Productos de protección a la infancia. Dispositivos de cierre instalados por el consumidor a prueba de niños para armarios y cajones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 16951-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Parta 1: Características acústicas	30
PNE-prEN 16954	Piedra aglomerada. Losas y productos cortados a medida para suelos y escaleras (internos y externos)	30
PNE-prEN 50242	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN 50463-1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 50463-2	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía	30
PNE-prEN 50463-3	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 3: Tratamiento de la información.	30
PNE-prEN 50463-4	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 4: Comunicación	30
PNE-prEN 50463-5	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 50520	Placas y cintas para la protección y señalización de los cables enterrados o los tubos enterrados en instalaciones subterráneas	30
PNE-prEN ISO 6416	Hidrometría. Medida del caudal por los tiempos de transmisión ultrasónica (tiempo de volumen) (ISO/DIS 6416:2015)	30
PNE-prEN ISO 7787-3	Odontología. Fresas de laboratorio. Parte 3: Fresas de carburo de tungsteno para fresadoras (ISO/DIS 7783-3: 2015)	30
PNE-prEN ISO 9696	Calidad del agua. Medición de la actividad de alfa total en agua no salina. Método de la fuente concentrada (ISO/DIS 9696:2015)	30
PNE-prEN ISO 10140-4	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 4: Procedimientos y requisitos de medición. (ISO 10140-4:2010)	30
PNE-prEN ISO 10253	Calidad del agua. Ensayo de inhibición del crecimiento de algas marinas con Skeletonema sp. y Phaeodactylum tricornutum. (ISO/DIS 10253:2015)	30
PNE-prEN ISO 10993-4	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 4: Selección de los ensayos para las interacciones con la sangre. (ISO/DIS 10993-4:2015)	30
PNE-prEN ISO 14780	Biocombustibles sólidos. Preparación de muestras (ISO/DIS 14780:2015)	30
PNE-prEN ISO 17509	Odontología. Transmisor de torque para piezas de mano utilizadas en implantología (ISO/DIS 17509:2014).	30
PNE-prEN ISO 18125	Biocombustibles sólidos. Determinación del poder calorífico (ISO/DIS 18125:2015)	30
PNE-prEN ISO 19296	Maquinaria para minería y movimiento de tierras. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad de las máquinas (ISO/DIS 19296:2015).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 20339	Ensayos no destructivos. Equipamiento para examen por corrientes inducidas. Características de los palpadores multielementos y verificación (ISO/DIS 20339:2015)	30
PNE-prEN ISO 20484	Ensayos no destructivos. Ensayo de fugas. Vocabulario (ISO/DIS 20484:2015) . .	30
PNE-prEN ISO 27065	Ropa de protección. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección de los operadores que aplican líquidos pesticidas y para los trabajadores expuestos a estos pesticidas aplicados (ISO/DIS 27065:2015)	30
PNE-prEN ISO/IEC 80079-20-1	Atmósferas explosivas. Parte 20-1: Características materiales para la clasificación de gas y de vapor. Métodos de ensayo y datos. (ISO/IEC/DIS 80079-20-1:2015)	30