

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**2731** *Resolución de 26 de enero de 2015, 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 2014.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1.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» 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 los proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización y Certificación <https://srp.aenor.es/>.

Madrid, 26 de enero de 2015.–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 2014

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN 125:2010/prA1	Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoeléctricos de vigilancia de llama.	30
PNE-EN 933-8:2012/FprA1	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 8: Evaluación de los finos. Ensayo del equivalente de arena.	30
PNE-EN 997:2012/FprA1	Inodoros y conjuntos de inodoros con sifón incorporado.	30
PNE-EN 12945:2014/prA1	Enmiendas calizas. Determinación del valor de neutralización. Métodos volumétricos.	30
PNE-EN 14055:2010/FprA1	Cisternas para inodoros y urinarios.	30
PNE-EN 60335-2-7:2010/ FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	30
PNE-EN 60335-2-13:2010/ FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos.	30
PNE-EN 60335-2-17:2013/ FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-EN 60335-2-72:2012/ FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento de suelos con o sin accionamiento de tracción, para uso comercial.	30
PNE-EN 61770:2009/FprA1	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	30
PNE-EN 62477-1:2012/ FprA1	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-EN ISO 11111-2:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de preparación a la hilatura y de hilatura (ISO 11111-2:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-EN ISO 11111-3:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas para la fabricación de no tejidos (ISO 11111-3:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-EN ISO 11111-4:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas de preparación a la tejeduría de calada y de punto (ISO 11111-5:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-EN ISO 11111-5:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas de preparación a la tejeduría de calada y de punto (ISO 11111-5:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-EN ISO 11111-6:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 6: Máquinas para la fabricación de tejidos (ISO 11111-6:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-EN ISO 11111-7:2005/ prA2:2014	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 7: Máquinas para la tintura y el acabado (ISO 11111-7:2005/DAM 2:2014).	30
PNE-FprCEN/TS 12697-51	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 51: Ensayo de resistencia superficial al corte.	30
PNE-FprEN 12390-11	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 11: Determinación de la resistencia a los cloruros del hormigón, difusión unidireccional.	30
PNE-FprEN 12764	Aparatos sanitarios. Especificaciones para bañeras de hidromasaje.	30
PNE-FprEN 13310	Fregaderos de cocina. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 13407	Urinaros murales. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 14296	Aparatos sanitarios. Lavabos colectivos.	30
PNE-FprEN 14528	Bidés. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 14688	Aparatos sanitarios. Lavabos. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 15430-1	Equipos de vialidad invernal y mantenimiento de áreas de servicio en carreteras. Adquisición y transmisión de datos. Parte 1: Adquisición de datos en vehículos.	30
PNE-FprEN 50625-2-2	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 2-2: Requisitos de tratamiento para los RAEE que contienen tubos de rayos catódicos y pantallas de panel plano.	30
PNE-FprEN 60051-1	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes.	30
PNE-FprEN 60195	Método de medición del ruido de corriente generado en resistencias fijas.	30
PNE-FprEN 60335-2-97	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.	30
PNE-FprEN 60424-8	Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 8: Núcleos PQ.	30
PNE-FprEN 60793-2-10	Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2-10: Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1.	30
PNE-FprEN 60904-3	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 3: Fundamentos de medida de dispositivos solares fotovoltaicos (FV) de uso terrestre con datos de irradiancia espectral de referencia.	30
PNE-FprEN 60947-2	Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	30
PNE-FprEN 61189-3-913	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, placas impresas y estructuras de interconexión y montajes. Parte 3-913: Métodos de ensayo para la conductividad térmica de placas de circuito impreso para los LED de alta luminosidad.	30
PNE-FprEN 61753-381-2	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 381-2: Red de guías de ondas de formación cíclica para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-FprEN 61753-381-6	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 381-6: Red de guías de ondas de formación cíclica para categoría O. Entorno no controlado.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-FprEN 61754-4-100	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4-100: Familia de conectores de tipo SC. Interfaces para conectores SC-PC de receptáculo simplificado.	30
PNE-FprEN 61754-6-100	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 6-100: Familia de conectores de tipo MU. Interfaces para conectores MU-PC de receptáculo simplificado.	30
PNE-FprEN 61935-1	Ensayo de cableado simétrico para comunicaciones de acuerdo con la norma ISO/IEC 11801. Parte 1: Cableado instalado.	30
PNE-FprEN 62317-11	Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 11: Núcleos EC para uso en aplicaciones de fuentes de alimentación.	30
PNE-FprEN 62760	Método de reproducción de audio para nivel de sonoridad normalizado.	30
PNE-FprEN 62822-1	Evaluación de equipos de soldadura eléctrica relacionada con las restricciones de la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz). Parte 1: Norma de familia de producto.	30
PNE-FprEN 62822-2	Evaluación de equipos de soldadura eléctrica relacionada con las restricciones de la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz). Parte 2: Norma básica para los equipos de soldadura por arco.	30
PNE-FprEN ISO 10504	Productos derivados del almidón. Determinación de la composición de los jarabes de glucosa, los jarabes de fructosa y los jarabes de glucosa hidrogenada. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 10504:2013).	30
PNE-FprEN ISO 11611	Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines.(ISO/FDIS 11611:2014).	30
PNE-FprEN ISO 14116	Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO/FDIS 14116:2014).	30
PNE-FprEN ISO 17683	Embarcaciones y tecnología marina. Soporte de soldaduras cerámicas para uso marino (ISO 17683:2014).	30
PNE-FprHD 60364-7-722:2014/FprAA	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-722: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Suministro del vehículo eléctrico.	30
PNE-prEN 1364-2	Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 2: Techos.	30
PNE-prEN 1384	Cascos para actividades ecuestres.	30
PNE-prEN 1729-1	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales.	30
PNE-prEN 1907	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Terminología.	30
PNE-prEN 12004-1	Adhesivos para baldosas cerámicas. Parte 1: Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.	30
PNE-prEN 12004-2	Adhesivos para baldosas cerámicas. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12352	Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento.	30
PNE-prEN 13200-8	Instalaciones para espectadores. Parte 8: Gestión de la seguridad.	30
PNE-prEN 13598-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para los pozos de registro y arquetas de inspección en áreas de tráfico y en instalaciones subterráneas profundas.	30
PNE-prEN 13848-5	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de la vía. Parte 5: Niveles de calidad geométrica. Plena vía y aparatos de vía.	30
PNE-prEN 13869	Encendedores. Requisitos de seguridad niños para encendedores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13911	Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para capuchas contra incendio para bomberos.	30
PNE-prEN 14198	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes para operación general.	30
PNE-prEN 14891	Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas. Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.	30
PNE-prEN 14984	Enmiendas calizas. Determinación del impacto del producto sobre el pH del suelo. Método mediante incubación del suelo.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN 15004-1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Diseño, instalación y mantenimiento.	30
PNE-prEN 15004-2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con FK-5-1-12.	30
PNE-prEN 15004-3	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 3: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con HCFC, mezcla A.	30
PNE-prEN 15004-4	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 4: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con HFC 125.	30
PNE-prEN 15004-5	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con HFC 227 ea.	30
PNE-prEN 15004-6	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con HFC 23.	30
PNE-prEN 15004-7	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 7: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con IG-01.	30
PNE-prEN 15004-8	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con IG-100.	30
PNE-prEN 15004-9	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 9: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con IG-55.	30
PNE-prEN 15004-10	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos con IG-55.	30
PNE-prEN 15701	Plásticos. Camisas termoplásticas para productos aislantes en equipos de construcción e instalaciones industriales. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16668	Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión.	30
PNE-prEN 16689	Ropas de protección para bomberos - Requisitos de desempeño para la ropa de protección para rescates técnicos.	30
PNE-prEN 16727-3	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Prestaciones no acústicas. Parte 3: Requisitos generales de seguridad y medioambiente.	30
PNE-prEN 16798-3	Eficiencia energética de los edificios. Parte 3: Ventilación de los edificios no residenciales. Requisitos de prestaciones para los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire de estancias.	30
PNE-prEN 16798-7	Eficiencia energética de los edificios. Parte 7: Ventilación de los edificios. Módulo M5-1, M5-5, M5-6, M5-8. Métodos de cálculo para la determinación del flujos de aire en los edificios incluidas las infiltraciones.	30
PNE-prEN 16798-9	Eficiencia energética de los edificios. Parte 9: Ventilación de los edificios. Módulo M4-1. Métodos de cálculo para las demandas energéticas. Métodos de cálculo para las demandas energéticas de los sistemas de refrigeración. Generalidades.	30
PNE-prEN 16798-13	Eficiencia energética de los edificios. Parte 13: Módulo M4-8. Cálculo de los sistemas de refrigeración. Generación.	30
PNE-prEN 16798-15	Eficiencia energética de los edificios. Parte 15: Módulo M4-7. Cálculo de sistemas de refrigeración. Almacenamiento. Generalidades.	30
PNE-prEN 16798-17	Eficiencia energética de los edificios. Parte 17: Ventilación de los edificios. Módulo M4-11, M5-11, M6-11, M7-11. Directrices para la inspección de los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.	30
PNE-prEN 16810	Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones Ambientales de producto. Reglas de categoría de producto para revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados.	30

Código	Título	Plazo (Días naturales)
PNE-prEN 16811-1	Equipos de mantenimiento invernal. Agentes para el deshielo. Parte 1: Cloruro sódico. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16811-2	Equipos de mantenimiento invernal. Agentes para el deshielo. Parte 2: Cloruro de calcio y cloruro de magnesio. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16812	Textiles y productos textiles. Textiles eléctricamente conductores. Determinación de la resistencia eléctrica lineal de pistas conductoras.	30
PNE-prEN 16813	Proyección térmica. Medición de la conductividad eléctrica de los revestimientos metálicos no ferrosos proyectados térmicamente por medio del método de corrientes inducidas.	30
PNE-prEN ISO 2178	Recubrimientos metálicos no magnéticos sobre metal base magnético. Medida del espesor. Método magnético. (ISO/DIS 2178:2014).	30
PNE-prEN ISO 2286-1	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de las características del rollo. Parte 1: Métodos para la determinación de la longitud, de la anchura y de la masa neta. (ISO/DIS 2286-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 4629-1	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de hidroxilo. Método valorimétrico. Parte 1: Método valorimétrico sin catalizador (ISO/DIS 4629-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 4629-2	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de hidroxilo. Método valorimétrico. Parte 2: Método valorimétrico con catalizador (ISO/DIS 4629-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 4869-2	Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 2: Estimación de los niveles efectivos de presión sonora ponderados A cuando se utilizan protectores auditivos. (ISO/DIS 4869-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 7864	Agujas hipodérmicas estériles de un solo uso. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 7864:2014).	30
PNE-prEN ISO 10140-1	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos. (ISO 10140-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 11111-1	Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 1: Requisitos comunes (ISO/DIS 11111-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 12572	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. (ISO/DIS 12572:2014).	30
PNE-prEN ISO 13904	Alimentos para animales. Determinación del contenido de triptófano. (ISO 13904:2005).	30
PNE-prEN ISO 14880-1	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 1: Vocabulario (ISO/DIS 14880-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 15085	Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO/DIS 15085:2014).	30
PNE-prEN ISO 15257	Protección catódica. Niveles de competencia del personal de protección catódica. Base para un esquema de certificación (ISO/DIS 15257:2014).	30
PNE-prEN ISO 17892-5	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 5: Ensayo con edómetro de carga incremental.	30
PNE-prEN ISO 17892-6	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 6: Ensayo por caída de cono.	30
PNE-prEN ISO 18556	Odontología. Espátulas intraorales (ISO/DIS 18556:2014).	30
PNE-prEN ISO 20137	Cuero. Ensayos químicos. Guía para los ensayos de productos químicos críticos en el cuero (ISO/DIS 20137:2014).	30
PNE-prEN ISO 21028-2	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 2: Temperaturas comprendidas entre -80 °C y -20 °C (ISO/DIS 21028-2:2014).	30