

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 10093** *Resolución de 10 de septiembre 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 agosto de 2015.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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» núm. 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, 10 de septiembre 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 agosto de 2015

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 54-31:2014/FprA1:2015	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 31: Detectores de incendios multisensoriales. Detectores puntuales que utilizan una combinación de humo, monóxido de carbono y opcionalmente sensores de calor.	30
PNE-EN 88-1:2011/FprA1	Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos de seguridad para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión para presión de entrada inferior o igual a 50 kPa.	30
PNE-EN 206:2013/prA1	Hormigón. Especificaciones, prestaciones, producción y conformidad	30
PNE-EN 1873:2014/FprA1	Accesorios prefabricados para cubiertas. Lucernarios individuales en materiales plásticos. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13451-3:2011+A2:2014/ FprA3	Equipamiento para piscinas. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo específicos adicionales para los dispositivos de admisión y salida de aire/agua y para los accesorios destinados al ocio que utilicen agua/aire.	30
PNE-EN 13480-5:2012/prA2	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 14420-8:2013/ FprA1:2015	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 8: Semiacoplamientos simétricos (Sistema Guillemin).	30
PNE-EN 60335-2-14:2006/FprAC	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-23:2003/prAC	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello.	30
PNE-EN 80601-2-58:2015/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica	30
PNE-EN ISO 5395-2:2013/prA1	Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 2: Cortadoras de césped conducidas a pie. Modificación 1 (ISO 5395-2:2013/DAM 1:2015).	30
PNE-EN ISO 5395-3:2013/prA1	Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 3: Cortadoras de césped con conductor a bordo. Modificación 1 (ISO 5395-3:2013/DAM 1:2015).	30
PNE-FprEN 716-1	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad	30
PNE-FprEN 716-2	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 1253-3	Sumideros y sifones para edificios. Parte 3: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprEN 1253-4	Sumideros y sifones para edificios. Parte 4: Tapas de acceso.	30
PNE-FprEN 60300-3-3	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-3: Guía de aplicación. Cálculo del coste del ciclo de vida.	30
PNE-FprEN 60384-3	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 3: Especificación intermedia: Condensadores electrolíticos de tantalio, fijos, montados en superficie con electrolito sólido de dióxido de manganeso.	30
PNE-FprEN 60601-2-28	Equipos electromédicos. Parte 2-28: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los tubos de rayos X utilizados para diagnóstico médico.	30
PNE-FprEN 61753-121-2	Componentes pasivos y dispositivos de interconexión de fibra óptica. Norma de funcionamiento. Parte 121-2: Cables simplex y dúplex con fibra monomodo y conectores de hierro cilíndrico para Categoría C. Entorno controlado	30
PNE-FprEN 62228-2	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transmisores. Parte 2: Transmisores LIN	30
PNE-FprEN 62433-2	Compatibilidad electromagnética. Parte 2: Modelos de circuitos integrados para simulación funcional de EMI. Modelo de emisión conducido (ICEM-CE)	30
PNE-FprEN 62433-3	Modelado de Circuitos Integrados para CEM. Parte 3: Modelos de circuitos integrados para simulación funcional de EMI. Modelo de emisión radiado (ICEM-RE).	30
PNE-FprEN 62610-5	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Gestión térmica para armarios conforme a la serie de normas IEC 60297 e IEC 60917. Parte 5: Evaluación del rendimiento de refrigeración para armarios interiores	30
PNE-FprEN 62739-2	Método de ensayo para la erosión de equipos de soldadura por ola que utilizan aleaciones de soldadura sin plomo. Parte 2: Método de ensayo de erosión para materiales metálicos con tratamiento superficial	30
PNE-FprEN 62788-1-6	Procedimientos de medición de los materiales utilizados en los módulos fotovoltaicos. Parte 1-6: Encapsulantes. Métodos de ensayo para determinar el grado de recuperación de la encapsulación de acetato de etileno vinilo para módulos fotovoltaicos.	30
PNE-FprEN 82304-1	Software sanitario. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad de los productos	30
PNE-FprEN ISO 15118-2	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 2: Requisitos del protocolo de aplicación y de red (ISO 15118-2:2015)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN ISO 15118-3	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 3: Requisitos de la capa física y de enlace de datos (ISO 15118-3:2015)	30
PNE-FprEN ISO 15366-1	Tecnología de combustible nuclear. Separación y purificación químicas del uranio y el Plutón en soluciones de ácido nítrico para el análisis isotópico y de dilución isotópica mediante cromatografía de extracción por solventes. Parte 1: Muestras que contienen plutonio en el rango de microgramo y uranio en el rango de miligramo (ISO 15366-1: 2014)	30
PNE-FprEN ISO 15366-2	Tecnología de combustible nuclear. Separación y purificación químicas del uranio y el Plutón en soluciones de ácido nítrico para el análisis isotópico y de dilución isotópica mediante cromatografía de extracción por solventes. Parte 2: Muestras que contienen plutonio y uranio en el rango de nanogramo y por debajo (ISO 15366-2:2014)	30
PNE-FprEN ISO 15646	Ensayo de resinterización para pellets de UO ₂ , (U,Gd)O ₂ y (U,Pu)O ₂ (ISO 15646:2014)	30
PNE-FprEN ISO 16641	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Aire. Radón 220: Métodos de medición integrada para la determinación de la concentración media de actividad utilizando detectores pasivos sólidos de trazas nucleares (ISO 16641: 2014)	30
PNE-FprEN ISO 18589-7	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 7: Medición in situ de los radionucleidos emisores gamma (ISO 18589-7:2013)	30
PNE-FprHD 60364-4-443:2015/ FprAA	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-44: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las perturbaciones de tensión y las perturbaciones electromagnéticas. Capítulo 443: Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o debido a conmutación	30
PNE-FprHD 60364-5-534:2015/ FprAA	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aislamiento, conmutación y control. Capítulo 534: Dispositivos de protección contra sobretensiones	30
PNE-prEN 54-11	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: Pulsadores manuales de alarma.	30
PNE-prEN 54-25	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos	30
PNE-prEN 115-1	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación.	30
PNE-prEN 484	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Estufas independientes, provistas o no de gratinador, utilizadas al aire libre.	30
PNE-prEN 752	Sistemas de desagües y de alcantarillado exteriores a edificios.	30
PNE-prEN 868-2	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 2: Envoltorio para esterilización. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 868-3	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 3: Papel utilizado en la fabricación de bolsas de papel (especificadas en la Norma EN 868-4) y en la fabricación de bolsas y rollos (especificados en la Norma EN 868-5). Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 868-4	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 4: Bolsas de papel. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 868-6	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 6: Papel para procesos de esterilización a baja temperatura. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 868-7	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 7: Papel recubierto de adhesivo para procesos de esterilización a baja temperatura. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1069-1	Toboganes acuáticos. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 1069-2	Toboganes acuáticos. Parte 2 Instrucciones.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1253-5	Sumideros y sifones para edificios. Parte 5: Sumideros y sifones con taponamiento de líquidos ligeros.	30
PNE-prEN 1439	Equipos y accesorios para GLP. Procedimiento de verificación antes, durante y después del llenado de botellas para gases licuados del petróleo (GLP).	30
PNE-prEN 12697-23	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 23: Determinación de la resistencia a la tracción indirecta de probetas bituminosas	30
PNE-prEN 13538-3	Determinación de las características dimensionales de los sacos de dormir. Parte 3: Volumen bajo carga y facilidad de embalaje	30
PNE-prEN 13592	Sacos de plástico para la recogida de basura doméstica. Tipos, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13865	Superficies deportivas. Determinación del comportamiento del rebote angular de la pelota. Tenis	30
PNE-prEN 13952	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de llenado de botellas de GLP.	30
PNE-prEN 14065	Textiles. Textiles tratados en lavandería. Sistema de control de la biocontaminación	30
PNE-prEN 14782	Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.	30
PNE-prEN 14904	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación.	30
PNE-prEN 15267-4	Calidad del aire. Certificación de los sistemas automáticos de medida. Parte 4:3 Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayo de los sistemas automáticos de medida para mediciones periódicas de emisiones de fuentes estacionarias.	30
PNE-prEN 15330-2	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas principalmente diseñadas para uso exterior. Parte 2: Especificaciones para superficies punzonadas para tenis y uso multideportivo.	30
PNE-prEN 16450	Aire ambiente. Sistemas automáticos de medida para la medición de la concentración de materia particulada (PM10; PM2,5).	30
PNE-prEN 16640	Productos de origen biológico. Contenido en carbono de origen biológico. Determinación del contenido de carbono de origen biológico utilizando el método de radiocarbón.	30
PNE-prEN 16898	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Filtros de gas con una presión máxima de trabajo hasta e incluyendo 600 kPa	30
PNE-prEN 16899	Deportes y equipos recreacionales. Equipamiento Parkour. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16900	Bio-aceites de pirolisis rápida para calderas industriales. Requisitos y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 16901	Congeladores de helados. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16902	Enfriadores de bebidas comerciales. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16903	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sostenibilidad de los productos de construcción. Reglas de categoría de producto (RCP) para los sistemas de canalización en materiales plásticos enterrados	30
PNE-prEN 16904	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sostenibilidad de los productos de construcción. Reglas de categoría de producto (RCP) para los sistemas de canalización en materiales plásticos en el interior de edificios	30
PNE-prEN 16906	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la calidad de ignición de los gasóleos. Método del motor BASF	30
PNE-prEN 16907-2	Obras de tierra. Parte 2: Clasificación de materiales	30
PNE-prEN 16908	Cementos y cales de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la norma EN 15804	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16909	Aire ambiente. Medición de carbono elemental (CE) y carbono orgánico (CO) depositado en los filtros	30
PNE-prEN 16910	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Requisitos para los ensayos no destructivos en los órganos de rodadura en el mantenimiento ferroviario.	30
PNE-prEN 50152-3-1	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para apartamiento de corriente alterna. Parte 3-1: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Dispositivos.	30
PNE-prEN 50620	Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos	30
PNE-prEN ISO 148-1	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 1: Método de ensayo. (ISO/DIS 148-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 148-2	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 2: Verificación de las máquinas de ensayo. (ISO/DIS 148-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 148-3	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 3: Preparación y caracterización de las piezas de ensayo Charpy con entalla en V para la verificación indirecta de las máquinas de ensayo del impacto con péndulo (ISO/DIS 148-3:2015).	30
PNE-prEN ISO 1043-3	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 3: Plastificantes. (ISO/DIS 1043-3:2015).	30
PNE-prEN ISO 4885	Productos férreos. Tratamientos térmicos. Vocabulario (ISO/DIS 4885:2015).	30
PNE-prEN ISO 5366	Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos de traqueostomía. (ISO/DIS 5366:2015)	30
PNE-prEN ISO 8936	Toldos para vehículos habitables de recreo. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 8936:2015)	30
PNE-prEN ISO 9227	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. (ISO/DIS 9227:2015).	30
PNE-prEN ISO 9241-960	Ergonomía de la interacción hombre-sistema - Parte 960:Marco de trabajo y directrices para las interacciones gestuales	30
PNE-prEN ISO 10273	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de Yersinia enterocolítica patógena.(ISO/DIS 10273:2015)	30
PNE-prEN ISO 10326-1	Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo. Parte 1: Requisitos básicos. (ISO/DIS 10326-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 10582	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para pisos heterogéneos de vinilo que incluyen requisitos para baldosas de lujo de vinilo. (ISO/DIS 10582:2015).	30
PNE-prEN ISO 11469	Plásticos. Identificación genérica y marcado de productos plásticos (ISO/DIS 11469:2015)	30
PNE-prEN ISO 11819-2	Acústica. Medida de la influencia de la superficie de la carretera en el ruido de rodadura. Parte 2: Método de proximidad (ISO/DIS 11819-2:2015)	30
PNE-prEN ISO 12947-2	Textiles. Determinación a la resistencia a la abrasión de los tejidos mediante el método Martindale. Parte 2: Determinación de la rotura de la probeta (ISO/DIS 12947-2:2015)	30
PNE-prEN ISO 15216-1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa (ISO/DIS 15216-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 15223-1	Productos sanitarios. Símbolos a utilizar en las etiquetas, el etiquetado y la información a suministrar. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15223-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 15618-1	Cualificación de soldadores para el soldeo bajo el agua. Parte 1: Soldadores-buceadores para el soldeo húmedo hiperbárico. (ISO/DIS 15618-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 17708	Calzado. Métodos de ensayo para zapato completo. Resistencia de la unión corte-piso (ISO/DIS 17708:2015)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 18541-6	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 6: Requisitos y casos de uso de RMI específicos para vehículos de categoría L (ISO/DIS 18541-6:2015)	30
PNE-prEN ISO 20957-4	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 4: Bancos para entrenamiento de la fuerza. Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales (ISO/DIS 20957-4:2015).	30
PNE-prEN ISO 20957-5	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 5: Bicicletas estáticas y aparatos para entrenamiento de la parte superior del cuerpo. Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales (ISO/DIS 20957-5:2015).	30
PNE-prEN ISO 22829	Soldeo por resistencia. Transformadores-rectificadores para pistolas de soldeo con transformadores integrales. Unidades de transformación-rectificación funcionando a una frecuencia de 1000 Hz. (ISO/DIS 22829:2015)	30
PNE-prEN ISO 52003-1	Eficiencia energética de los edificios. Indicadores, requisitos y certificación. Parte 1: Aspectos generales y aplicación al rendimiento energético global (ISO/DIS 52003-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 80369-2	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 2: Conectores para aplicaciones respiratorias	30