

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 2873** *Resolución de 11 de febrero 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 enero de 2015.*

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» 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, 11 de febrero 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 enero de 2015

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 13445-3:2014/FprA2	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño	30
PNE-EN 14025:2013/prA1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y construcción.	30
PNE-EN 16120:2012+A1:2014/prA2	Artículos de puericultura. Asiento elevador.	30
PNE-EN 60335-1:2012/FprA1(fragment 8)/FprAC	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60335-1:2012/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60335-2-2:2010/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	30
PNE-EN 60335-2-8:201X/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos.	30
PNE-EN 60335-2-9:2015/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	30
PNE-EN 60335-2-11:2010/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor.	30
PNE-EN 60335-2-31:2014/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-52:2003/FprAB	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal.	30
PNE-EN 60335-2-54:2008/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	30
PNE-EN 60335-2-69:2012/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores que funcionan en mojado o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.	30
PNE-EN 60335-2-75:2014/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-EN 60335-2-79:2012/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor.	30
PNE-EN 60730-1:2014/FprA1	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60929:2011/FprA1	Balastos electrónicos alimentados en corriente alterna y/o corriente continua para lámparas fluorescentes tubulares. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60947-5-1:2004/FprA2	Aparatura de baja tensión. Parte 5-1: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.	30
PNE-EN 60947-5-5:1997/FprA2	Aparatura de baja tensión. Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparato de parada de emergencia eléctrico con enclavamiento mecánico.	30
PNE-EN 62146-1:2014/FprA1	Condensadores de reparto para interruptores automáticos de corriente alterna de alta tensión. Parte 1: Generalidades.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN ISO 5802:2008/FprA1	Ventiladores industriales. Ensayo de funcionamiento in situ. (ISO 5802:2001).	30
PNE-EN ISO 21487:2012/prA2	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO 21487:2012/DAM 2:2015).	30
PNE-FprCEN/TS 16822	Textiles y productos textiles. Autodeclaraciones ambientales. Uso de los términos.	30
PNE-FprEN 49-2	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) mediante la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 2: Aplicación mediante impregnación (método de laboratorio).	30
PNE-FprEN 60317-0-4	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.	30
PNE-FprEN 60317-59	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 59: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida imida, clase 240.	30
PNE-FprEN 60335-2-14	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	30
PNE-FprEN 60335-2-29	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías.	30
PNE-FprEN 60384-14-1	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14-1: Especificación marco particular: Condensadores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación. Nivel de evaluación DZ.	30
PNE-FprEN 60384-14-2	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14-2: Especificación marco particular: Condensadores fijos para la supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación. Solo ensayos de seguridad.	30
PNE-FprEN 60728-101	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 101: Rendimiento del sistema para trayectoria directa con carga total de canales digitales (TA/5).	30
PNE-FprEN 60855-1	Trabajos en tensión. Tubos aislantes rellenos de espuma y barras aislantes macizas. Parte 1: Tubos y barras macizas de sección circular.	30
PNE-FprEN 60909-0	Corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 0: Cálculo de corrientes.	30
PNE-FprEN 60950-22	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores.	30
PNE-FprEN 60990	Métodos de medición de la corriente de contacto y de la corriente en el conductor de protección.	30
PNE-FprEN 61000-1-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1-2: Generalidades. Metodología para el logro de la seguridad funcional de los sistemas eléctricos y electrónicos, incluyendo los equipos con respecto a los fenómenos electromagnéticos.	30
PNE-FprEN 61057	Trabajos en tensión. Dispositivos aéreos aislantes para el montaje en un chasis.	30
PNE-FprEN 61400-13	Aerogeneradores. Parte 13: Medición de cargas mecánicas.	30
PNE-FprEN 61788-4	Superconductividad. Parte 4: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de superconductores compuestos de Nb-Ti y Nb <sub>3</sub> Sn.	30
PNE-FprEN 61851-21-1	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21-1: Requisitos de CEM del cargador embarcado en el vehículo eléctrico para conexión conductiva a una alimentación en corriente alterna o continua.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 61882	Estudios de riesgos y operabilidad (estudios HAZOP). Guía de aplicación.	30
PNE-FprEN 62108	Módulos y sistemas fotovoltaicos de concentración (CPV). Cualificación del diseño y homologación.	30
PNE-FprEN 62326-20	Tarjetas impresas. Parte 20: Tarjetas de circuito impreso para los LED de alta luminosidad.	30
PNE-FprEN 62441	Protecciones contra el encendido accidental provocado por la llama de una vela.	30
PNE-FprEN 62605	Equipos y sistemas multimedia. Libros y publicaciones electrónicas multimedia. Formato de intercambio para diccionarios electrónicos.	30
PNE-FprEN 62665	Equipos y sistemas multimedia. Tecnologías multimedia para publicaciones y libros electrónicos. Mapa de textura para la presentación auditiva de textos impresos.	30
PNE-FprEN 62802	Método de medida de una tensión de media longitud de onda y un parámetro Chirp para moduladores ópticos Mach-Zehnder en sistemas de radio de alta frecuencia sobre fibra (RoF).	30
PNE-FprEN 62822-1:2014/FprAA	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 62830-1	Dispositivos semiconductores. Dispositivos semiconductores para la captación y generación de energía. Parte 1: Captación piezoeléctrica de energía basada en la vibración.	30
PNE-FprEN 62841-4-1	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-1: Requisitos particulares para sierras de cadena.	30
PNE-FprEN 62899-1	Electrónica impresa. Materiales. Parte 1: Sustratos.	30
PNE-FprEN ISO 9698	Calidad del agua. Determinación de la concentración de actividad del titrio. Método por recuento de centelleo líquido (ISO 9698:2010).	30
PNE-FprEN ISO 12404	Calidad del suelo. Guía para la selección y aplicación de métodos de análisis rápido (ISO 12404:2011).	30
PNE-FprEN ISO 12759	Ventiladores. Clasificación del rendimiento de los ventiladores (ISO 12759:2010+A1:2013).	30
PNE-FprEN ISO 13196	Calidad del suelo. Métodos de análisis rápido de una selección de elementos utilizando espectrometría de fluorescencia por rayos X de dispersión de energía mediante un equipo portátil (ISO 13196:2013).	30
PNE-FprEN ISO 20361	Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3 (ISO/FDIS 20361:2015).	30
PNE-FprHD 60364-7-712	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-712: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Sistemas fotovoltaicos (PV).	30
PNE-prEN 599-2	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Características de los productos de protección de la madera establecidas mediante ensayos biológicos. Parte 2: Etiquetado.	30
PNE-prEN 16818	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Cinética de la humidificación de la madera y de los productos derivados de la madera.	30
PNE-prEN 16825	Refrigeradores y mostradores refrigerados para uso comercial en cocinas profesionales. Definición de las características prestacionales y del consumo de energía.	30
PNE-prEN 16831	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Seguridad. Formato de los informes de accidentes.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50411-3-4	Organizadores de fibra y cierres para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-4: Sistema de conducción de fibra, envolventes de empalme modular y cajas de conexión montadas en pared para categorías C y A.	30
PNE-prEN ISO 4869-1	Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 1: Método subjetivo para la medición de la atenuación acústica (ISO/DIS 4869-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 5167-5	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 5: Cono de medición (ISO/DIS 5167-5:2015).	30
PNE-prEN ISO 6789-1	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinamométricas manuales. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para verificar la conformidad del diseño y la conformidad de la calidad. Requisitos mínimos para calibración y certificados de calibración (ISO/DIS 6789-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 6789-2	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinamométricas manuales. Parte 2: Requisitos para la calibración y determinación de la incertidumbre en la medición (ISO/DIS 6789-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 9173-1	Odontología. Forceps de extracción. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO/DIS 9173-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 12156-1	Gasóleo. Evaluación de la lubricidad en un aparato con movimiento alternativo de alta frecuencia (HFRR). Parte 1: Método de ensayo (ISO/DIS 12156-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 17777	Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual por arco de cobre y aleaciones de cobre. Clasificación (ISO/DIS 17777:2015).	30
PNE-prEN ISO 18559	Odontología. Espátulas extraorales para mezclado de cementos dentales (ISO/DIS 18559:2015).	30
PNE-prEN ISO 19288	Consumibles para soldeo. Electrodo de alambres macizos, alambres y varillas macizos para soldeo por fusión del magnesio y sus aleaciones. Clasificación (ISO/DIS 19288:2015).	30
PNE-prEN ISO 21028-1	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para materiales a temperatura criogénica. Parte 1: Temperaturas inferiores a - 80° grados C (ISO/DIS 21028-1:2015).	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 52010-1	Eficiencia energética de los edificios. Procedimientos generales para la evaluación de las condiciones ambientales externas. Parte 1: Conversión de datos meteorológicos por hora medidos en datos de entrada para cálculos energéticos (ISO/DIS 52010-1:2015).	30