

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**15535** *Resolución de 5 de septiembre de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de julio de 2011.*

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 («BOE» 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 (AENOR), 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.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

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.

Madrid, 5 de septiembre de 2011.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes julio de 2011

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 474-1:2006+A1:2009/FprA3	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 558:2008/FprA1	Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con bridas. Válvulas designadas por PN y por clase.	30
PNE-EN 716-1:2008/prA1	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 716-2:2008/prA1	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13032-1:2004/FprA1	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 1: Medición y formato de fichero.	30
PNE-EN 13081:2008/FprA1	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para tanques. Adaptador y acoplamiento del colector de vapor.	30
PNE-EN 13082:2008/FprA1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Válvula de transferencia del vapor.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 13480-3:2002/FprA5	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.	30
PNE-EN 14033-2:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 2: Requisitos técnicos para el trabajo.	30
PNE-EN 14917:2009/FprA1	Fuelles metálicos con juntas de expansión para aplicaciones a presión.	30
PNE-EN 55016-2-1:2009/FprA2	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones conducidas.	30
PNE-EN 60269-4:2009/FprA1	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos semiconductores.	30
PNE-EN 60309-1:1999/FprA2	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60309-2:1999/FprA2	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos.	30
PNE-EN 60309-4:2007/FprA1	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 4: Bases de tomas de corriente y tomas móviles con interruptor, con o sin enclavamiento.	30
PNE-EN 60601-1-8:2007/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos.	30
PNE-EN 60601-2-41:2009/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 2-41: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las luminarias quirúrgicas y las luminarias para diagnóstico.	30
PNE-EN 60662:2010/FprAA	Lámparas de vapor de sodio de alta presión.	30
PNE-EN 61591:1997/prAA	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-EN 62560:2010/FprAA	Lámparas LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.	30
PNE-EN ISO 5173:2010/FprA1	Ensayos destructivos en soldaduras metálicas. Ensayo de doblado. (ISO 5173:2009/FDAM 1:2011).	30
PNE-FprCEN/TR 16298	Textiles y productos textiles. Textiles inteligentes. Definiciones, categorización, aplicaciones y necesidades normalizadas.	30
PNE-FprCEN/TR 16303-1	Sistemas de contención para carreteras. Guía sobre mecánica computacional de los ensayos de choque contra sistemas de contención de vehículos- Parte 1: Información de referencia e informes.	30
PNE-FprCEN/TR 16303-2	Sistemas de contención para carreteras. Guía sobre mecánica computacional de los ensayos de choque contra sistemas de contención de vehículos- Parte 1: Modelización y verificación.	30
PNE-FprCEN/TR 16303-3	Sistemas de contención para carreteras. Guía sobre mecánica computacional de los ensayos de choque contra sistemas de contención de vehículos- Parte 1: Modelización del elemento de ensayo y verificación.	30
PNE-FprCEN/TR 16303-4	Sistemas de contención para carreteras. Guía sobre mecánica computacional de los ensayos de choque contra sistemas de contención de vehículos- Parte 1: Procedimientos de validación.	30
PNE-FprCEN/TS 15633-2	Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimentarios mediante métodos inmunológicos. Parte 2: Determinación de avellanas con un método de inmunoensayo enzimático.	30
PNE-FprCEN/TS 15634-2	Productos alimenticios. Determinación de alérgenos alimentarios mediante métodos biológicos moleculares. Parte 2: Apio ( <i>apium graveolens</i> ). Determinación cualitativa de una secuencia específica de ADN en salchichas mediante PCR en tiempo real.	30
PNE-FprEN 1034-8	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 8: Plantas de refinación.	30
PNE-FprEN 1034-16	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 16: Máquinas de fabricación de papel y cartón.	30
PNE-FprEN 1423	Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de postmezclado. Microesferas de vidrio, granulados antideslizantes y mezclas de ambos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 13541	Vidrio para la construcción. Vidrio de seguridad. Ensayo y clasificación en función de la resistencia a la presión de explosión.	30
PNE-FprEN 50144-2-7	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-7: Requisitos particulares para las pistolas pulverizadoras.	30
PNE-FprEN 50569	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para escurridoras centrífugas de uso colectivo.	30
PNE-FprEN 50570	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras de tambor de uso colectivo.	30
PNE-FprEN 50571	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-FprEN 60512-99-1	Programa de ensayo para conectores de conexión y desconexión con carga eléctrica. Parte 60512-99-001: Conectores usados en pares trenzados para cableado de comunicaciones con alimentación remota.	30
PNE-FprEN 60598-2-24	Luminarias. Parte 2-24: Requisitos particulares. Luminarias con temperaturas superficiales limitadas.	30
PNE-FprEN 60679-3	Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 3: Contornos y conexiones de plomo normalizados.	30
PNE-FprEN 60794-2-11	Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables simplex y duplex para uso en cableado de locales.	30
PNE-FprEN 60794-2-21	Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables de distribución de la multi-fibra óptica para uso en cableado de locales.	30
PNE-FprEN 60794-2-31	Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables planos de fibra óptica para uso en cableado de locales.	30
PNE-FprEN 61010-2-201	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control.	30
PNE-FprEN 61291-1	Amplificadores ópticos. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 61291-2	Amplificadores ópticos. Parte 2: Aplicaciones digitales. Plantilla de especificación de funcionamiento.	30
PNE-FprEN 61499-1	Bloque funcional. Parte 1: Arquitectura.	30
PNE-FprEN 61754-29	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 29: Conector serie de tipo BLINK para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-FprEN 61757-1	Sensores de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62149-1	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-FprEN 62149-7	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 7: Dispositivos de emisión láser en 1 310 nm con superficie de cavidad vertical discreta	30
PNE-FprEN ISO 3581	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 3581:2003/Cor 1:2008 + Amd 1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 9241-303	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 303: Requisitos para las pantallas de visualización electrónica.	30
PNE-FprEN ISO 10523	Calidad del agua. Determinación del pH (ISO 10523:2008).	30
PNE-FprEN ISO 10545-4	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la carga de rotura. (ISO 10545-4:2004).	30
PNE-FprEN ISO 10580	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Método de ensayo de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) (ISO 10580:2010).	30
PNE-FprEN ISO 10582	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo heterogéneos de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones. (ISO 10582:2010).	30
PNE-FprEN ISO 10595	Revestimientos de suelo resilientes. Baldosas semiflexibles en poli(cloruro de vinilo). Especificaciones (ISO 10595:2010).	30
PNE-FprEN ISO 10874	Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación. (ISO 10874:2009).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 15378	Materiales para el envase primario de medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la ISO 9001:2008, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) (ISO/FDIS 15378:2011).	30
PNE-FprEN ISO 16265	Calidad del agua. Determinación del índice de sustancias activas al azul de metileno (SAAM). Método mediante análisis en flujo continuo (CFA) (ISO 16265:2009).	30
PNE-FprEN ISO 22007-1	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 1: Principios generales (ISO 22007-1:2009).	30
PNE-FprEN ISO 22007-2	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 2: Método de la fuente de calor plana transitoria (disco caliente) (ISO 22007-2:2008).	30
PNE-FprEN ISO 22007-3	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 3: Método por análisis de la oscilación de la temperatura (ISO 22007-3:2008).	30
PNE-FprEN ISO 22007-4	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 4: Método de flash láser (ISO 22007-4:2008).	30
PNE-FprEN ISO 23996	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la densidad (ISO 23996:2007).	30
PNE-FprEN ISO 23997	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la masa por unidad de superficie. (ISO 23997:2007).	30
PNE-FprEN ISO 23999	Revestimiento de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor (ISO 23999:2008).	30
PNE-FprEN ISO 24011	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para linóleo liso y decorativo (ISO 24011:2009).	30
PNE-FprEN ISO 24340	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del espesor de las capas (ISO 24340:2006).	30
PNE-FprEN ISO 24341	Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la anchura, de la longitud y de la rectitud de las láminas (ISO 24341:2006).	30
PNE-FprEN ISO 24344	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la flexibilidad (ISO 24344:2008).	30
PNE-FprEN ISO 24345	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia al despegado (ISO 24345:2006).	30
PNE-FprEN ISO 24346	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del espesor total (ISO 24346:2006).	30
PNE-FprEN ISO 25762	Plásticos. Guía para la evaluación de las características al fuego y de las prestaciones al fuego de los polímeros compuestos reforzados con fibra (ISO 25762:2009).	30
PNE-FprEN ISO 26985	Revestimientos de suelo resilientes. Identificación del linóleo y determinación del contenido de cemento y de la tasa de cenizas. (ISO 26985:2008).	30
PNE-FprEN ISO 26986	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo amortiguados a base de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones (ISO 26986:2010).	30
PNE-FprEN ISO 26987	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia al manchado y a los productos químicos (ISO 26987:2008)	30
PNE-prEN 1400	Artículos de puericultura. Chupetes para bebés y niños pequeños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1796	Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua con o sin presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturada (UP).	30
PNE-prEN 1870-10	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente	30
PNE-prEN 1953	Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 12098-3	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción eléctrica.	30
PNE-prEN 12952-18	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 18: Instrucciones de funcionamiento.	30
PNE-prEN 13126-9	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 9: Herrajes para ventanas basculantes y pivotantes.	30
PNE-prEN 13286-54	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 54: Métodos de ensayo para la determinación de la susceptibilidad a las heladas. Resistencia a los ciclos de hielo y deshielo de las mezclas con conglomerante hidráulico.	30
PNE-prEN 13480-4	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 13480-5	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30
PNE-prEN 14364	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento con o sin presión. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Especificaciones para tuberías, accesorios y uniones.	30
PNE-prEN 14960	Equipos de juego hinchables. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15286	Piedra aglomerada. Placas y baldosas para revestimientos murales (interiores y exteriores).	30
PNE-prEN 16282-1	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 1: Requisitos generales incluyendo el método de cálculo.	30
PNE-prEN 16282-2	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 2: Campanas de ventilación de cocinas. Diseño y requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16282-3	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 3: Techos de ventilación de cocinas. Diseño y requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16282-4	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 4: Entradas y salidas de aire. Diseño y requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16282-5	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 5: Conductos de aire. Diseño y dimensionamiento.	30
PNE-prEN 16282-6	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 6: Separadores de aerosoles. Diseño y requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16282-7	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 7: Instalación y uso de sistemas de supresión del fuego fijos.	30
PNE-prEN 16282-8	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 8: Instalaciones para el tratamiento de los humos de cocinado. Requisitos y ensayos.	30
PNE-prEN 16306	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia del mármol a los ciclos térmicos y de humedad.	30
PNE-prEN 50465	Aparatos a gas. Aparatos que combinan calor y potencia con una entrada de calor nominal inferior o igual a 70 kW.	30
PNE-prEN 61643-11	Pararrayos de baja tensión. Parte 11: Pararrayos conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 62552	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN ISO 1140	Cuerdas de fibra. Poliamida. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos (ISO/DIS 1140:2011).	30
PNE-prEN ISO 1141	Cuerdas de fibra. Poliéster. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos (ISO/DIS 1141:2011).	30
PNE-prEN ISO 1346	Cuerdas de fibra. Cinta, monofilamento y multifilamento de polipropileno (PP2) y multifilamento de polipropileno de alta tenacidad (PP3). Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos (ISO/DIS 1346:2011).	30
PNE-prEN ISO 6529	Ropas de protección. Protección contra productos químicos. Determinación de la resistencia de los materiales de las ropas de protección a la permeación de líquidos y gases.	30
PNE-prEN ISO 7625	Materiales metálicos sinterizados, excluyendo los metales duros. Preparación de muestras de ensayo para análisis químicos para la determinación del contenido de carbono (ISO/DIS 7625:2011).	30
PNE-prEN ISO 10323	Odontología. Diámetros de taladros de instrumentos rotatorios tales como discos y ruedas.(ISO/DIS 10323:2011).	30
PNE-prEN ISO 11114-2	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 2: Materiales no metálicos (ISO/DIS 11114-2:2011).	30
PNE-prEN ISO 13297	Embarcaciones de recreo. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna. (ISO/DIS 13297:2011).	30
PNE-prEN ISO 13688	Ropa de protección - Requisitos generales (ISO/DIS 13688:2011).	30
PNE-prEN ISO 16231-1	Máquinas agrícolas autopropulsadas - Evaluación de la estabilidad - Parte 1: Principios (ISO/DIS 16231-1:2011).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 18542-1	Vehículos de carretera. Terminología normalizada para la información de la reparación y el mantenimiento (IRM). Parte 1: Información general y definición de casos de uso (ISO/DIS 18542-1:2011).	30
PNE-prEN ISO/IEC 17065	Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que certifican productos, procesos y servicios(ISO/IEC/DIS 17065:2011).	30