

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**12620** *Resolución de 25 de septiembre de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que 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 2012.*

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» 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 (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, 25 de septiembre de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes agosto de 2012

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 71-1:2011/prA1	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas. Modificación 1: «Legibilidad de las advertencias» incluyendo «corrección de especificación para gausímetro».	30
PNE-EN 71-1:2011/prA3	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas. Modificación 3: Libros juguete.	30
PNE-EN 488:2011/prA1	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Conjuntos de válvulas preaisladas de acero para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	30
PNE-EN 1047-2:2009/FprA1	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 2: Cámaras y contenedores ignífugos (Ratificada por AENOR en enero de 2010.).	30
PNE-EN 50530:2010/FprAA	Rendimiento global de los inversores fotovoltaicos.	30
PNE-EN 60081:1998/FprA5	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de funcionamiento.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60947-5-5:1997/ FprAA	Aparamenta 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 61386-1:2008/ FprA1	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 62035/FprA3:2012	Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 140401-803:2007/ FprAB	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Cilíndrico. Categoría de estabilidad: 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2.	30
PNE-EN ISO 3040:2012/ prA1	Especificación geométrica de productos (GPS). Dimensiones y tolerancia. Conos. Modificación 1 (ISO 3040:2009/DAM 1:2012).	30
PNE-EN ISO 6346:1995/ FprA3	Contenedores para el transporte de mercancías. Codificación, identificación y marcado. Modificación 3 (ISO 6346:1995/FDAM 3:2012).	30
PNE-EN ISO 9167-1:1995/ prA1	Semillas de colza. Determinación del contenido en glucosinolatos. Parte 1: Métodos de cromatografía en fase líquida de alta resolución. Modificación 1 (ISO 9167-1:1992/DAM 1:2012).	30
PNE-EN ISO 14405-1:2010/ prA1	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones distintas de los tamaños lineales. Modificación 1 (ISO 14405-1:2010/DAM 1:2012).	30
PNE-EN ISO 24342:2012/ FprA1	Revestimientos de suelo textiles y resilientes. Determinación de la longitud, rectitud y cuadratura de las losetas. Modificación 1 (ISO 24342:2007/FDAM 1:2012).	30
PNE-FprEN 6XXXX-3-1	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para sierras de mesa semifijas.	30
PNE-FprEN 6XXXX-3-6	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante con sistema líquido.	30
PNE-FprEN 502	Chapa metálica para cubiertas. Especificación de la chapa de acero inoxidable para cubiertas totalmente apoyada.	30
PNE-FprEN 505	Chapa metálica para cubiertas. Especificación de la chapa de acero para cubiertas totalmente apoyada.	30
PNE-FprEN 1504-5	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 5: Productos y sistemas para inyección del hormigón.	30
PNE-FprEN 1935	Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 13381-4	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 4: Protección pasiva aplicada a los elementos de acero.	30
PNE-FprEN 13381-8	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 8: Protección reactiva aplicada a los elementos de acero.	30
PNE-FprEN 13877-1	Pavimentos de hormigón. Parte 1: Materiales.	30
PNE-FprEN 13877-2	Pavimentos de hormigón. Parte 2: Requisitos funcionales para pavimentos de hormigón.	30
PNE-FprEN 15501	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de perlita expandida (EP) y vermiculita exfoliada (EV). Especificación.	30
PNE-FprEN 15954-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Remolques y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad.	30
PNE-FprEN 15955-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas desmontables y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad.	30
PNE-FprEN 16236	Evaluación de la conformidad de los áridos. Control de producción en fábrica.	30
PNE-FprEN 16307-5	Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Requisitos suplementarios aplicables a las carretillas conducidas a pie.	30
PNE-FprEN 50110-1	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60079-14	Atmósferas explosivas. Parte 14: Diseño, elección y realización de las instalaciones eléctricas.	30
PNE-FprEN 60255-121	Relés de medida y equipos de protección. Parte 121: Requisitos funcionales para la protección de distancia.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60444-6	Medición de parámetros de cristal de cuarzo. Parte 6: Medida de la dependencia del nivel de excitación (DLD).	30
PNE-FprEN 60544-1	Materiales aislantes eléctricos. Determinación de los efectos de las radiaciones ionizantes. Parte 1: Interacción de las radiaciones y disimetría.	30
PNE-FprEN 60695-9-2	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 9-2: Propagación de la llama en superficies. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 60974-3	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 3: Dispositivos de cebado y estabilización de arco.	30
PNE-FprEN 61010-2-101	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-101: Requisitos particulares para equipos médicos para diagnóstico in vitro (DIV).	30
PNE-FprEN 61300-3-52	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-52: Medidas. Constante CD de deformación de la guía de perforación y el pasador de alineación, para regla rectangular PC con ángulo de 8 grados, fibras monomodo.	30
PNE-FprEN 61558-2-10	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-10: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación con nivel de aislamiento alto y transformadores de separación con tensión de salida superior a 1000 V.	30
PNE-FprEN 61788-19	Superconductividad. Parte 19: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente de superconductores compuestos de Nb3Sn en reacción.	30
PNE-FprEN 61970-452	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM.	30
PNE-FprEN 61970-453	Sistema de gestión de energía. Interfaz de programa de aplicación (EMS-API). Parte 453: Perfil del diagrama de distribución.	30
PNE-FprEN 62148-17	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 17: Componentes del transmisor y del receptor con conectores RF coaxiales dobles.	30
PNE-FprEN 62626-1	Aparata de baja tensión bajo envolvente. Parte 1: Interruptores bajo envolvente excluidos del campo de aplicación de la norma IEC 60947-3 para diversas aplicaciones, para proporcionar un aislamiento de los equipos eléctricos durante los trabajos de reparación y mantenimiento.	30
PNE-FprEN 62707-1	LED. Agrupamientos de LED (Binning). Parte 1: Requisitos generales y red blanca.	30
PNE-FprEN ISO 284	Cintas transportadoras. Conductividad eléctrica. Especificación y método de ensayo (ISO/FDIS 284:2012).	30
PNE-FprEN ISO 643	Acero. Determinación micrográfica del tamaño de grano aparente. (ISO/FDIS 643:2012).	30
PNE-FprEN ISO 1101	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Tolerancias de forma, orientación, localización y alabeo (ISO 1101:2004).	30
PNE-FprEN ISO 5356-2	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 2: Conectores roscados capaces de soportar un cierto peso (ISO 5356-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 7040	Tuercas hexagonales autofrenadas (con anillo no metálico), de tipo 1. Clases de calidad 5, 8 y 10 (ISO/FDIS 7040:2012).	30
PNE-FprEN ISO 7042	Tuercas hexagonales autofrenadas todo metal, de tipo 2. Clases de calidad 5, 8, 10 y 12 (ISO/FDIS 7042:2012).	30
PNE-FprEN ISO 7719	Tuercas hexagonales autofrenadas todo metal, de tipo 1. Clases de calidad 5, 8 y 10. (ISO/FDIS 7719:2012).	30
PNE-FprEN ISO 10511	Tuercas hexagonales delgadas autofrenadas (con anillo no metálico). (ISO/FDIS 10511:2012).	30
PNE-FprEN ISO 10512	Tuercas hexagonales autofrenadas (con anillo no metálico), de tipo 1, con rosca métrica de paso fino. Clases de calidad 6, 8 y 10 (ISO/FDIS 10512:2012).	30
PNE-FprEN ISO 10930	Calidad del suelo. Medida de la estabilidad de los agregados de suelos sometidos a la acción del agua (ISO 10930:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11063	Calidad del suelo. Método para la extracción directa de ADN de muestras de suelo (ISO 11063:2012).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 11148-3	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 3: Taladradoras y aterrajadoras (ISO/FDIS 11148-3:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11148-4	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas (ISO/FDIS 11148-4:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11148-6	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 6: Herramientas para colocar elementos de fijación roscados (ISO/FDIS 11148-6:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11206	Calidad del agua. Determinación del bromato disuelto. Método utilizando cromatografía iónica (IC) y reacción post-columna (PCR) (ISO 11206:2011).	30
PNE-FprEN ISO 11269-2	Calidad del suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo. Parte 2: Efectos de los suelos contaminados sobre la emergencia y el crecimiento temprano de las plantas superiores (ISO 11269-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11296-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 7: Entubado con tubos conformados helicoidalmente (ISO 11296-7:2011).	30
PNE-FprEN ISO 11299-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de las redes de suministro de gas enterradas. Parte 1: Generalidades (ISO 11299-1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 11299-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de las redes de suministro de gas enterradas. Parte 3: Entubado con tubos ajustados (ISO 11299-3:2011).	30
PNE-FprEN ISO 11980	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para las investigaciones clínicas (ISO 11980:2012).	30
PNE-FprEN ISO 15147	Cintas transportadoras ligeras. Tolerancias sobre anchuras y longitudes de las cintas transportadoras ligeras de bordes cortados (ISO/FDIS 15147:2012).	30
PNE-FprEN ISO 18369-2	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 2: Tolerancias (ISO/FDIS 18369-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 22155	Calidad del suelo. Determinación por cromatografía de gases de hidrocarburos aromáticos volátiles, hidrocarburos halogenados volátiles y determinados éteres. Método de espacio de cabeza estático (ISO 22155:2011).	30
PNE-FprEN ISO 23611-5	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 5: Muestreo y extracción de macroinvertebrados del suelo (ISO 23611-5:2011).	30
PNE-FprEN ISO 25539-2	Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 2: Stents vasculares (ISO/FDIS 25539-2:2012).	30
PNE-FprHD 632 S3	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um=42 kV) hasta 150 kV (Um=170 kV).	30
PNE-prEN 35	Bidés de pie con alimentación por encima del borde. Cotas de conexión.	30
PNE-prEN 289	Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por compresión y por transferencia. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 643	Papel y cartón. Lista europea de calidades normalizadas de papel y cartón recuperado.	30
PNE-prEN 1559-2	Fundición. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Requisitos adicionales para piezas moldeadas de acero.	30
PNE-prEN 1729-1	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales.	30
PNE-prEN 12309-1	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 1: Términos y definiciones.	30
PNE-prEN 12309-3	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 3: Condiciones de ensayo.	30
PNE-prEN 12309-4	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 4: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12309-5	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 5: Requisitos.	30
PNE-prEN 12309-6	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 3: Cálculo de la eficiencia de temporada.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 12309-7	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 7: Disposiciones específicas para aparatos híbridos.	30
PNE-prEN 12662	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación en destilados medios, combustibles diesel y ésteres metílicos de ácidos grasos.	30
PNE-prEN 13451-10	Equipamiento para piscinas. Parte 10: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salto, trampolines de salto y equipamiento asociado.	30
PNE-prEN 13451-11	Equipamiento para piscinas. Parte 11: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para suelos móviles de piscina y paneles móviles.	30
PNE-prEN 14574	Geosintéticos. Determinación de la resistencia al punzonado piramidal de los geosintéticos soportados.	30
PNE-prEN 14654-1	Gestión y control de las operaciones de explotación de los sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Parte 1: Limpieza.	30
PNE-prEN 14700	Consumibles para el soldeo. Consumibles para el soldeo para recargue duro.	30
PNE-prEN 15534-1	Compuestos a base de materiales de celulosa y de termoplásticos [comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)]. Parte 1: Métodos de ensayo para la caracterización de los materiales y productos.	30
PNE-prEN 15534-4	Compuestos a base de materiales de celulosa y de termoplásticos [comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)]. Parte 4: Especificaciones para perfiles de cubiertas y tejas.	30
PNE-prEN 15534-5	Compuestos a base de materiales de celulosa y de termoplásticos [comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)]. Parte 5: Especificaciones para perfiles de revestimiento y baldosas.	30
PNE-prEN 16263-1	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 16263-2	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 2: Requisitos.	30
PNE-prEN 16263-3	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 3: Categorías y tipos.	30
PNE-prEN 16263-4	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 4: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16263-5	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 5: Etiquetado mínimo y documentación para el usuario.	30
PNE-prEN 16452	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Bloques de freno.	30
PNE-prEN 16472	Plásticos. Método de fotoenvejecimiento acelerado utilizando lámparas de vapor de mercurio a media presión.	30
PNE-prEN 16474	Maquinaria para plásticos y caucho. Prensas para el vulcanizado de los neumáticos. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16475-7	Chimeneas. Accesorios. Parte 7: Sombreretes para lluvia. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 50438	Requisitos para la conexión de microgeneradores en paralelo con redes generales de distribución en baja tensión.	30
PNE-prEN 50565-2	Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V. Parte 2: Guía específica relativa a los tipos de cables de la norma EN 50525.	30
PNE-prEN ISO 2692	Especificación geométrica de productos (GPS) - Tolerancia geométrica - Requisito del máximo material (MMR), requisito del mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR) (ISO/DIS 2692:2012).	30
PNE-prEN ISO 3657	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de saponificación (ISO/DIS 3657:2012).	30
PNE-prEN ISO 3961	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del valor de yodo (ISO/DIS 3961:2012).	30
PNE-prEN ISO 5999	Materiales poliméricos celulares flexibles. Espuma de poliuretano para aplicaciones de resistencia de carga excluyendo capas bajo las alfombras. Especificaciones. (ISO/DIS 5999:2012).	30
PNE-prEN ISO 11133	Microbiología de los alimentos, los productos alimenticios para animales y el agua. Preparación, producción, almacenamiento y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo (ISO/DIS 11133:2012).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 13137	Atmósferas en el lugar de trabajo. Bombas para el muestreo personal de los agentes químicos y biológicos. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 13137:2012).	30
PNE-prEN ISO 14555	Soldeo. Soldeo al arco de espárragos de materiales metálicos (ISO/DIS 14555:2012).	30
PNE-prEN ISO 16000-32	Aire de interiores. Parte 32: Investigación de contaminantes y de otros factores nocivos en los edificios. Inspecciones (ISO/DIS 16000-32:2012).	30
PNE-prEN ISO 17070	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en los isómeros de tetraclorofenol, triclorofenol y monoclorofenol y en pentaclorofenol (ISO/DIS 17070:2012).	30
PNE-prEN ISO 18541-2	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (IRM). Parte 2: Requisitos técnicos (ISO/DIS 18541-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 18541-3	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (IRM). Parte 3: Requisitos funcionales de la interfaz de usuario (ISO/DIS 18541-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 18542-2	Vehículos de carretera. Terminología normalizada para la información de la reparación y el mantenimiento (IRM). Parte 2: Requisitos de implementación de procesos normalizados, autoridad de registro (ISO/DIS 18542-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 20346	Equipo de protección personal. Calzado de protección (ISO/DIS 20346:2012).	30