

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15103 *Resolución de 10 de septiembre de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de agosto de 2010.*

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, 10 de septiembre de 2010.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes agosto de 2010

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 71-1:2005/FprA14	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	30
PNE-EN 617:2001/FprA1	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipos de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas.	30
PNE-EN 618:2002/FprA1	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipos de mantenimiento mecánica de materiales a granel, con la excepción de transportadores de banda fijos.	30
PNE-EN 620:2002/FprA1	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas de productos a granel.	30
PNE-EN 741:2000/FprA1	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Medidas de seguridad para los sistemas y sus componentes para el transporte neumático de materiales a granel.	30
PNE-EN 12586:2007/FprA1	Artículos de puericultura. Broches para chupetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14276-1:2006/FprA1	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14276-2:2007/FprA1	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Redes de tuberías. Requisitos generales.	30
PNE-EN 60061-1:1993/FprA46	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	30
PNE-EN 60061-2:1993/FprA43	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	30
PNE-EN 60061-3:1993/FprA44	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60061-4:1992/FprA14	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	30
PNE-EN 60065:2002/FprAC	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 60127-1:2006/A1:201X	Fusibles miniatura. Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y requisitos generales para fusibles miniatura.	30
PNE-EN 60669-1:2010/FprAA	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60674-3-1:1998/FprA1	Películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Películas de polipropileno (PP) orientadas biaxialmente para condensadores.	30
PNE-EN 60898-1:2003/prAB	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.	30
PNE-EN 60950-1:2006/FprAD	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN ISO 1302:2002/prA2	Especificación geométrica de productos (GPS). Indicación de la calidad superficial en la documentación técnica de productos. Modificación 2: Indicación de los requisitos para el porcentaje de material (ISO 1302:2002/DAM 2:2010).	30
PNE-EN ISO 5436-2:2001/prA1	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil; patrones de medición. Parte 2: Software patrón para la medición. Modificación 1 (ISO 5436-2:2001/DAM 1:2010).	30
PNE-EN ISO 8835-3:2009/FprA1	Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 3: Sistemas de transferencia y recepción de sistemas de evacuación de gases anestésicos. (ISO 8835-3:2007/FDAM 1:2010).	30
PNE-EN ISO 14660-2:1999/prA1	Especificación geométrica de productos (GPS). Elementos geométricos. Parte 2: Línea media representativa de un cilindro y de un cono, superficie media representativa, talla local de un elemento representativo. (ISO 14660-2:1999).	30
PNE-FprEN 548	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para linóleo liso y decorativo.	30
PNE-FprEN 649	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo homogéneos a base de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones.	30
PNE-FprEN 650	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo a base de poli(cloruro de vinilo) sobre un soporte de yute o sobre un soporte de fieltro de poliéster o sobre un soporte de fieltro de poliéster con reverso de poli(cloruro de vinilo). Especificación.	30
PNE-FprEN 651	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo de poli(cloruro de vinilo) sobre una capa de espuma. Especificaciones.	30
PNE-FprEN 652	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo de poli(cloruro de vinilo) sobre un soporte a base de corcho. Especificaciones.	30
PNE-FprEN 1366-10	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humos.	30
PNE-FprEN 13634	Calzado de protección para motociclistas profesionales. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 15502-1	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-FprEN 15812	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Determinación de la capacidad de puenteo de fisuras.	30
PNE-FprEN 15813	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Determinación de la flexibilidad a baja temperatura.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 15815	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Resistencia a la compresión.	30
PNE-FprEN 15816	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Resistencia a la lluvia.	30
PNE-FprEN 15817	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Resistencia al agua.	30
PNE-FprEN 15818	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Determinación de la estabilidad dimensional a alta temperatura.	30
PNE-FprEN 15819	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Reducción del espesor de la capa cuando se seca completamente.	30
PNE-FprEN 15820	Másticos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. Determinación de la estanquidad al agua.	30
PNE-FprEN 16140	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la sensibilidad a los cambios en la apariencia producida por ciclos térmicos.	30
PNE-FprEN 16156	Cigarrillos. Evaluación del potencial incendiario. Requisitos de seguridad.	30
PNE-FprEN 60794-2-10	Cables de fibra óptica. Parte 2-10: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables símplex y dúplex.	30
PNE-FprEN 61010-2-091	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de cabina de rayos X.	30
PNE-FprEN 61300-3-46	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-46: Medida-Diámetro de calibre del contacto de guía de los casquillos MT.	30
PNE-FprEN 61558-2-15	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-15: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico.	30
PNE-FprEN 61788-15	Superconductividad. Parte 15: Medida de las características electrónicas. Impedancia de la superficie intrínseca de películas superconductoras a las frecuencias de microondas.	30
PNE-FprEN 61853-2	Ensayos de rendimiento en módulos fotovoltaicos (FV) y energía asignada. Parte 2: Medidas de respuesta espectral, ángulo de incidencia y temperatura de funcionamiento del módulo.	30
PNE-FprEN 61988-1	Paneles de plasma. Parte 1: Terminología y símbolos gráficos.	30
PNE-FprEN 62047-10:2010	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 10: Ensayo de compresión de los micropilares en materiales MEMS.	30
PNE-FprEN 62047-12	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 12: Método de ensayo de fatiga al doblado de materiales de película fina utilizando vibración resonante de las estructuras MEMS.	30
PNE-FprEN 62282-3-200	Tecnología de pilas de combustible. Parte 3-200: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del rendimiento.	30
PNE-FprEN 62474	Declaración de material para productos de y para la industria electrotécnica.	30
PNE-FprEN 62613-1	Clavijas de alta tensión, bases de toma de corriente y conectores para barcos en sistemas de conexión de alto voltaje en tierra (HVSC)-Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN ISO 1942	Odontología. Vocabulario (ISO 1942:2009, Versión corregida 2010-03-01).	30
PNE-FprEN ISO 4136	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de tracción transversal (ISO 4136:2001).	30
PNE-FprEN ISO 4404-2	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la resistencia a la corrosión de fluidos hidráulicos resistentes al fuego. Parte 2: Fluidos no acuosos (ISO/FDIS 4404-2:2010).	30
PNE-FprEN ISO 5178	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayos de tracción longitudinal sobre el metal de aportación en uniones soldadas por fusión. (ISO 5178:2001).	30
PNE-FprEN ISO 6145-5	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 5: Dispositivos capilares de calibración. (ISO 6145-5:2009).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 6145-7	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 7: Controladores térmicos de flujo másico (ISO 6145-7:2009).	30
PNE-FprEN ISO 6145-9	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 9: Método de saturación (ISO 6145-9:2009).	30
PNE-FprEN ISO 9015-1	Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Ensayo de dureza. Parte 1: Ensayo de dureza en uniones soldadas por arco. (ISO 9015-1:2001).	30
PNE-FprEN ISO 9015-2	Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Ensayo de dureza. Parte 2: Ensayo de microdureza en uniones soldadas (ISO 9015-2:2003).	30
PNE-FprEN ISO 9016	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque. Posición de la probeta, orientación de la entalla y examen (ISO 9016:2001).	30
PNE-FprEN ISO 9187-1	Material de inyección para uso médico. Parte 1: Ampollas para inyectables(ISO/FDIS 9187-1:2010).	30
PNE-FprEN ISO 9187-2	Material de inyección para uso médico. Parte 2: Ampollas de un punto de corte (OPC) (ISO/FDIS 9187-2:2010).	30
PNE-FprEN ISO 16128	Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel de las partes de monturas de gafas y gafas de sol destinadas a entrar en contacto directo y prolongado con la piel.	30
PNE-FprEN ISO 16484-5	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO/FDIS 16484-5:2010).	30
PNE-FprEN ISO 17637	Examen no destructivo de soldaduras por fusión. Examen visual de las uniones soldadas por fusión (ISO 17637:2003).	30
PNE-FprEN ISO 28762	Esmaltes vítreos y de porcelana. Recubrimientos de esmalte aplicados al acero para superficies de escritura. Especificaciones.	30
PNE-prEN 71-8	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Columpios, toboganes y juguetes de actividad similar para uso familiar doméstico de interior y exterior.	30
PNE-prEN 303-5	Calderas de calefacción central. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminologías, requisitos, ensayos y marcado.	30
PNE-prEN 417	Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo, no recargables, con o sin válvula, destinados a alimentar aparatos portátiles. Construcción, inspección, ensayos y marcado.	30
PNE-prEN 764-2	Equipos a presión. Parte 2: Cantidades, símbolos y unidades.	30
PNE-prEN 834	Distribuciones de gasto de calefacción para determinar los valores de consumo de radiadores de locales. Aparatos con alimentación de energía eléctrica.	30
PNE-prEN 1338	Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1339	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1340	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1745	Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar los valores térmicos de proyecto.	30
PNE-prEN 1912	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	30
PNE-prEN 13523-20	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 20: Adherencia de espumas.	30
PNE-prEN 14169-3	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 3: Dispositivo con importación de claves.	30
PNE-prEN 14169-4	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 4: Extensión para el dispositivo con generación de claves y comunicación confiada con aplicación de generación de certificado.	30
PNE-prEN 14169-5	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 5: Dispositivo con generación de claves y comunicación confiada con aplicación de creación de firma.	30
PNE-prEN 14169-6	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 6: Dispositivo con importación de claves y comunicación confiada con aplicación de creación de firma.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 16116-1	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los pasos, pasamanos y accesos destinados al personal. Parte 1: Vehículos de pasajeros, vagones de equipaje y locomotoras.	30
PNE-prEN 16116-2	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los pasos, pasamanos y accesos destinados al personal. Parte 2: Vagones de mercancías.	30
PNE-prEN 16135	Combustibles de automoción. Determinación del contenido en manganeso en gasolinas sin plomo. Método espectrométrico por absorción atómica a la llama (AAS).	30
PNE-prEN 16136	Combustibles de automoción. Determinación del contenido en manganeso en gasolinas sin plomo. Método por espectroscopía de emisión óptica mediante plasma de acoplamiento inductivo (ICP OES).	30
PNE-prEN 16139	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos no domésticos.	30
PNE-prEN 16141	Conservación del patrimonio cultural. Guía para la gestión de las condiciones ambientales. Centros de conservación: definiciones y características de los espacios dedicados a la conservación y gestión del patrimonio cultural.	30
PNE-prEN 16143	Productos petrolíferos. Determinación del contenido en Bezo(a)pireno (BaP) y en hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) en aceites diluyentes. Procedimiento con doble limpieza LC y análisis GC/MS.	30
PNE-prEN 16144	Productos líquidos petrolíferos. Determinación del tiempo de ignición y el número de cetano derivado (DCN) de combustibles destilados medios. Método de ensayo con un periodo de inyección en un rango fijo en una cámara de combustión de volumen constante.	30
PNE-prEN 16145	Grifería sanitaria. Caños extraíbles para fregaderos y lavabos. Especificaciones técnicas generales.	30
PNE-prEN 16146	Grifería sanitaria. Flexibles de ducha extraíbles para grifería sanitaria para sistemas de alimentación de agua de tipo 1 y de tipo 2. Especificaciones técnicas generales.	30
PNE-prEN 45502-1	Productos sanitarios implantables activos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado e información a suministrar por el fabricante.	30
PNE-prEN 50377-16-1	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 16-1: Tipo LF3 APC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio para Categoría C.	30
PNE-prEN 50411-3-1	Organizadores y envoltentes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-1: Envoltentes de empalme de fibra montadas en pared para categorías G y C.	30
PNE-prEN ISO 4074	Condonos de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 4074:2010).	30
PNE-prEN ISO 8692	Calidad del agua. Ensayo de inhibición del crecimiento de algas de agua dulce con algas verdes unicelulares (ISO/DIS 8692:2010).	30
PNE-prEN ISO 9241-143	Ergonomía de la interacción hombre-sistema - Parte 143: Diálogos basados en formularios (ISO/DIS 9241-143:2010).	30
PNE-prEN ISO 9693-1	Odontología. Ensayos de compatibilidad. Parte 1: Sistemas metal-cerámicos. (ISO/DIS 9693-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 10628-2	Diagramas para la industria química y petroquímica. Parte 2: Símbolos gráficos (ISO/DIS 10628-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 11252	Láser y equipos relacionados con láser. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación (ISO/DIS 11252:2010).	30
PNE-prEN ISO 12870	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 12870:2010).	30
PNE-prEN ISO 13123	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Método de ensayo para los ciclos térmicos para recubrimientos de barrera térmica en un gradiente de temperatura (ISO 13123:2010).	30
PNE-prEN ISO 14051	Gestión ambiental. Contabilidad de costos del flujo de material. Marco general (ISO/DIS 14051:2010).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 15615	Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos de seguridad para los dispositivos a alta presión. (ISO/DIS 15615:2010).	30
PNE-prEN ISO 15874-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades (ISO/DIS 15874-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 15874-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos (ISO/DIS 15874-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 15874-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. (ISO/DIS 15874-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 15874-5	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 5: Aptitud al uso del sistema (ISO/DIS 15874-5:2010).	30
PNE-prEN ISO 17932	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del deterioro del índice de blanqueamiento y el contenido de caroteno (ISO/DIS 17932:2010).	30
PNE-prEN ISO 19001	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante con los reactivos para diagnóstico in vitro utilizados para tinción en biología (ISO/DIS 19001:2010).	30
PNE-prEN ISO 19011	Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión (ISO/DIS 19011:2010).	30
PNE-prEN ISO 20471	Ropa de señalización de alta visibilidad - Métodos de ensayo y requisitos (ISO/DIS 20471:2010).	30
PNE-prEN ISO 20566	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado de sistemas de recubrimiento utilizando un equipo de laboratorio para el lavado de vehículos a escala (ISO/DIS 20566:2010).	30
PNE-prEN ISO 20877	Calzado. Métodos de ensayo para calzado completo. Aislamiento térmico (ISO/DIS 20877:2010).	30
PNE-prEN ISO 27953-1	Informática sanitaria. Informe de seguridad de caso individual (ICSRs) en farmacovigilancia. Parte 1: Marco para el informe de eventos adversos (ISO/DIS 27953-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 27953-2	Informática sanitaria. Farmacovigilancia. Informe de seguridad de caso individual. Parte 2: Requisitos farmacéuticos humanos del informe para un informe de seguridad del caso individual (ISO/DIS 27953-2:2009).	30
PNE-prEN ISO 28927-12	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 12: Amoladoras para troqueles (ISO/DIS 28927-12:2010).	30