

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15667 *Resolución de 8 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 agosto 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, 8 de septiembre de 2011.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes agosto de 2011

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 253:2009/prA1	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	30
PNE-EN 474-4:2006+A1:2009/FprA2	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.	30
PNE-EN 474-5:2006+A1:2009/FprA2	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	30
PNE-EN 15050:2007/FprA1	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para puentes.	30
PNE-EN 15085-1:2007/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-EN 15649-1:2009/FprA1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales.	30
PNE-EN 15649-2:2009/FprA1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 2: Información a los consumidores.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 15649-3:2009/ FprA1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase A.	30
PNE-EN 15649-4:2009/ FprA1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase B.	30
PNE-EN 55016-2- 3:2010/FprA2	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas.	30
PNE-EN 60061-1:1993/ FprA48	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/ FprA45	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/ FprA46	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60335-2- 30:2009/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales.	30
PNE-EN 60335-2- 54:2008/FprAA	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 60745-2- 3:2011/FprA2	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco	30
PNE-EN 60810:2003/ FprA2	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60934:2001/ FprA2	Interruptores para equipos (IPE).	30
PNE-EN 61400-12-2	Aerogeneradores. Parte 12-2: Curva de potencia de aerogeneradores productores de electricidad basados en la anemometría de la cubierta.	30
PNE-EN ISO 11979- 4:2008/prA1	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 4: Etiquetado e información. Modificación 1 (ISO 11979-4:2008/DAM 1:2011)	30
PNE-EN ISO 15927- 5:2004/FprA1	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 5: Datos para el diseño de la carga térmica de calefacción. Modificación 1 (ISO 15927-5:2004/FDAM 1:2011)	30
PNE-EN ISO 22476- 2:2005/FprA1	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 2: Ensayo de penetración dinámica. Modificación 1. (ISO 22476-2:2005/FDAM 1:2011)	30
PNE-EN ISO 22476- 3:2005/FprA1	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 3: Ensayo de penetración estándar. Modificación 1. (ISO 22476-3:2005/FDAM 1:2011)	30
PNE-FprCEN ISO/TS 14907-2	Peaje electrónico. Procedimientos de ensayo para equipos del usuario y fijos. Parte 2: Prueba de conformidad de la interfaz de aplicación de la unidad de a bordo (ISO/DTS 14907-2:2011)	30
PNE-FprEN 1024	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	30
PNE-FprEN 12703	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos sanitarios desechables. Determinación de la flexibilidad a baja temperatura o de la temperatura de fisura en frío.	30
PNE-FprEN 12704	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos sanitarios desechables. Determinación de la formación de espuma en adhesivos acuosos.	30
PNE-FprEN 13951	Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipamiento agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	30
PNE-FprEN 14052	Cascos de protección de alto rendimiento para la industria	30
PNE-FprEN 14758-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 1: Especificaciones para los tubos, los accesorios y el sistema.	30
PNE-FprEN 15830	Carretillas todo terreno de alcance variable. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación	30
PNE-FprEN 50388	Aplicaciones ferroviarias. Alimentación eléctrica y material rodante. Criterios técnicos para la coordinación entre sistemas de alimentación (subestación) y el material rodante para alcanzar la interoperabilidad.	30
PNE-FprEN 60335-1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60669-2-5	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-5: Interruptores y sus accesorios para su utilización en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES)	30
PNE-FprEN 60669-2-5:2011/FprAA	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-5: Interruptores y sus accesorios para su utilización en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES)	30
PNE-FprEN 60793-1-54:201X	Fibra óptica. Parte 1-54: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Irradiación gamma.	30
PNE-FprEN 60793-2-30	Fibra óptica. Parte 2-30: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A3.	30
PNE-FprEN 60876-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interruptores espaciales de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 60917-2-5	Orden modular para el desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Parte 2-5: Dimensiones de interfaces de cabina para equipos diversos	30
PNE-FprEN 60974-2	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 2: Sistemas de refrigeración por líquido.	30
PNE-FprEN 61499-2	Bloque funcional. Parte 2: Requisitos de software	30
PNE-FprEN 61499-4	Bloque funcional. Parte 4: Reglas para los perfiles de conformidad.	30
PNE-FprEN 61587-4	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las Normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 4: Combinación del nivel de funcionamiento para cabinas modulares.	30
PNE-FprEN 61747-40-1	Dispositivos de visualización de cristal líquido. Parte 40-1: Directrices para el ensayo mecánico de cubiertas de vidrio para pantallas de dispositivos móviles.	30
PNE-FprEN 61753-087-6	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 087-6: Fibras monomodo bidireccionales sin conectores con flujo de subida a 1 310 nm y flujo de bajada a 1 490 nm.	30
PNE-FprEN 61850-10	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 10: Ensayos de conformidad	30
PNE-FprEN 61968-11	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 11: Ampliación del modelo de información común (CIM) para la distribución	30
PNE-FprEN 62087	Métodos de medición para el consumo de energía de los equipos de audio, vídeo y equipos relacionados.	30
PNE-FprEN 62567	Métodos de ensayo de las características de «self-damping» de conductores multifilares para líneas aéreas	30
PNE-FprEN 62568	Método de ensayo de fatiga de los conductores para líneas aéreas.	30
PNE-FprEN 62595	Métodos de medición electro-ópticos de unidades de retroiluminación LED para pantallas de cristal líquido.	30
PNE-FprEN 62628	Guía de los aspectos del software de confiabilidad	30
PNE-FprEN ISO 9223	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Clasificación, determinación y estimación. (ISO/FDIS 9223:2011)	30
PNE-FprEN ISO 9224	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Valores de referencia para las categorías de corrosividad (ISO/FDIS 9224:2011)	30
PNE-FprEN ISO 9225	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Medida de los parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de las atmósferas. (ISO/FDIS 9225:2011)	30
PNE-FprEN ISO 9226	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Determinación de la velocidad de corrosión de las probetas de referencia para la evaluación de la corrosividad (ISO/FDIS 9226:2011)	30
PNE-FprEN ISO 10545-6	Baldosas cerámicas. Parte 6: Determinación de la resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas. (ISO 10545-6:2010).	30
PNE-FprEN ISO 10545-16	Baldosas cerámicas. Parte 16: Determinación de pequeñas diferencias de color. (ISO 10545-16:2010)	30
PNE-FprEN ISO 14064-1	Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificaciones y orientaciones, a nivel de la organización, para la cuantificación y la declaración de las emisiones y reducciones de gases de efecto invernadero (ISO 14064-1:2006)	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 14064-2	Gases de efecto invernadero. Parte 2. Especificaciones y orientaciones, a nivel de proyecto, para la cuantificación, la monitorización y la declaración de las reducciones y de las mejoras en la eliminación de gases de efecto invernadero (ISO 14064-2:2006)	30
PNE-FprEN ISO 14064-3	Gases de efecto invernadero. Parte 3: Especificaciones y orientaciones para la validación y la verificación de las declaraciones de gases de efecto invernadero (ISO 14064-3:2006)	30
PNE-FprEN ISO 14065	Gases de efecto invernadero. Requisitos para los organismos de validación y verificación de gases de efecto invernadero para su uso en acreditación o en otras formas de reconocimiento (ISO 14065:2007)	30
PNE-FprHD 60364-7-722	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-722: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Alimentación de vehículos eléctricos.	30
PNE-prEN 335	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Clases de uso: definiciones, aplicación a la madera maciza y a los tableros derivados de la madera.	30
PNE-prEN 415-10	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 10: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 567	Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 847-1	Herramientas para trabajar la madera. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas de fresado y hojas de sierras circulares.	30
PNE-prEN 847-2	Herramientas para trabajar la madera. Requisitos de seguridad. Parte 2: Requisitos de la espiga de fresas portamoletas de espiga montada.	30
PNE-prEN 847-3	Herramientas para trabajar la madera. Requisitos de seguridad. Parte 3: Dispositivos de sujeción.	30
PNE-prEN 927-1	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 1: Clasificación y selección.	30
PNE-prEN 1870-12	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 12: Tronzadoras pendulares.	30
PNE-prEN 1870-18	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 18: Escuadradoras	30
PNE-prEN 12042	Máquinas para el procesado de alimentos. Divisoras automáticas. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12270	Equipo de alpinismo y escalada. Cuñas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12975-1	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales	30
PNE-prEN 12975-3-1	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Captadores solares. Parte 3-1: Calificación de la durabilidad del absorbedor solar	30
PNE-prEN 13136	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo.	30
PNE-prEN 13155	Grúas. Equipamientos amovibles de elevación de carga	30
PNE-prEN 14067-4	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre	30
PNE-prEN 14141	Válvulas para el transporte de gas natural por tuberías. Requisitos de comportamiento y ensayos.	30
PNE-prEN 14214	Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diesel. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16286-2	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercomunicación entre vehículos. Parte 2: Medidas acústicas	30
PNE-prEN 16309	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento social de los edificios. Métodos	30
PNE-prEN 16310	Servicios de consultoría en ingeniería. Terminología a un alto nivel para describir los servicios de ingeniería en la construcción de edificios, infraestructuras e instalaciones industriales	30
PNE-prEN 16311	Servicios de consultoría en ingeniería. Terminología a un alto nivel para describir los servicios de ingeniería de productos industriales	30
PNE-prEN 16312	Sistemas inteligentes de transporte. Registro automático de equipamiento y vehículos (AVI/AEI). Perfil de aplicación interoperable para AVI/AEI y la identificación de registro electrónico utilizando comunicaciones de corto alcance dedicadas.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 16313	Conexiones para aparatos de calefacción y refrigeración. Conexión desmontable con rosca exterior G 3/4 A y cónica interior	30
PNE-prEN 50491-6-1	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 6-1: Instalaciones HBES. Instalación y planificación.	30
PNE-prEN 50547	Aplicaciones ferroviarias. Baterías para los sistemas de alimentación eléctrica auxiliares.	30
PNE-prEN 50565-1	Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V. Parte 1: Guía general.	30
PNE-prEN ISO 1524	Pinturas, barnices y tintas de imprenta. Determinación de la finura de dispersión. (ISO/DIS 1524:2011)	30
PNE-prEN ISO 4254-1	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 4254-1:2011)	30
PNE-prEN ISO 8331	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Directrices para la selección, almacenaje, uso y mantenimiento (ISO/DIS 8331:2011)	30
PNE-prEN ISO 10993-3	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 3: Ensayos de genotoxicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción. (ISO/DIS 10993-3:2011)	30
PNE-prEN ISO 11963	Plásticos. Láminas de policarbonato. Tipos, dimensiones y características. (ISO/DIS 11963:2011)	30
PNE-prEN ISO 11979-1	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 1: Vocabulario. (ISO/DIS 11979-1:2011)	30
PNE-prEN ISO 11979-3	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 3: Propiedades mecánicas y métodos de ensayo. (ISO/DIS 11979-3:2011)	30
PNE-prEN ISO 13078	Odontología. Horno dental. Método para la medición de la temperatura con termopares separados (ISO/DIS 13078:2011)	30
PNE-prEN ISO 14819-1	Información de Tráfico y al Viajero (TTI). Mensajes TTI mediante la codificación de Mensajes de Tráfico. Parte 1: Protocolo de codificación para el Sistema de Datos de Radio. Canal de Mensajes de Tráfico (RDS-TMC) con ALERT-C. (ISO/DIS 14819-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 14819-2	Información de Tráfico y al Viajero (TTI). Mensajes TTI mediante la codificación de Mensajes de Tráfico. Parte 2: Código de Eventos e Información para el Sistema de Datos de Radio. Canal de Mensajes de Tráfico (RDS-MC). (ISO/DIS 14819-2:2011).	30
PNE-prEN ISO 14819-3	Información de tráfico y al viajero (TTI). Mensajes TTI mediante la codificación de mensajes de tráfico. Parte 3: Codificación de localizaciones para el Sistema de Datos de Radio. Canal de Mensajes de Tráfico (RDS-TMC) utilizando ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2011)	30
PNE-prEN ISO 19157	Información geográfica. Calidad de los datos	30