

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**9853** *Resolución de 6 de septiembre de 2013, 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 agosto de 2013.*

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 («BOE» núm. 32, 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, 6 de septiembre de 2013.–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 2013

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 13000:2010/FprA1	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.	30
PNE-EN 15632-1:2009/prA1	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías flexibles preaisladas. Parte 1: Clasificación, requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 15632-2:2010/prA1	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías flexibles preaisladas. Parte 2: Tuberías de servicio de plástico conectadas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 15632-3:2010/prA1	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías flexibles preaisladas. Parte 3: Sistemas no conectados con tuberías de servicio de plástico. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 50563:2011/FprAA	Fuentes de alimentación externas de c.a.–c.c. y de c.a. - c.a. Determinación de la energía sin carga y de la eficiencia media en los modos activos.	30
PNE-EN 55020:2007/FprISC	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	30
PNE-EN 60335-2-25:2012/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60335-2-90:2006/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales. (IEC 60335-2-90:2006).	30
PNE-EN 60400:2008/FprA2	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	30
PNE-EN 60958-1:2008/FprA1	Interfaz digital de audio. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-EN 60958-3:2006/FprA2	Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores.	30
PNE-EN 60968:2013/FprAA	Lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 61243-3:2010/FprA1	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 3: Tipo bipolar para baja tensión.	30
PNE-EN ISO 2503:2009/prA1	Equipos para soldeo por gas. Reguladores de presión y reguladores de presión con dispositivos de medición de caudal para las botellas de gas usadas en el soldeo, corte y procesos afines hasta 300 bar (30 MPa). (ISO 2503:2009/DAM 1:2013).	30
PNE-EN ISO 3743-2:2009/prA1	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. Modificación 1 (ISO 3743-2:1994/DAM 1:2013).	30
PNE-EN ISO 5172:2006/prA2	Equipo de soldeo por gas. Sopletes para soldeo por gas, calentamiento y corte. Especificaciones y ensayos. (ISO 5172:2006/DAM 2:2013).	30
PNE-EN ISO 7291:2010/prA1	Equipos para soldeo por gas. Reguladores de presión de las centrales de botellas utilizadas para soldeo, corte y procesos afines hasta 30 MPa. (ISO 7291:2010/DAM 1:2013).	30
PNE-FprCEN/TR 13201-1	Iluminación de carreteras. Parte 1: Directrices para la selección de clases de alumbrado.	30
PNE-FprCEN/TS 14416	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la penetración de las raíces.	30
PNE-FprCEN/TS 16641	Revestimientos de suelo textiles. Directrices para desviaciones de color aceptables.	30
PNE-FprEN 81-22	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 22: Ascensores eléctricos de trayectoria inclinada.	30
PNE-FprEN 1367-7	Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 7: Determinación de la resistencia a ciclos de hielo y deshielo de los áridos ligeros.	30
PNE-FprEN 1367-8	Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 8: Determinación de la resistencia a la disgregación de los áridos ligeros.	30
PNE-FprEN 12252	Equipos y accesorios para GLP. Equipamiento de camiones cisterna para GLP.	30
PNE-FprEN 13022-1	Vidrio para la edificación. Acristalamiento con sellante estructural. Parte 1: Productos de vidrio para los sistemas de acristalamiento con sellante estructural con acristalamiento monolítico y múltiple apoyado y no apoyado.	30
PNE-FprEN 13022-2	Vidrio para la edificación. Acristalamiento con sellante estructural. Parte 2: Reglas de ensamblaje.	30
PNE-FprEN 13859-1	Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos.	30
PNE-FprEN 13859-2	Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 2: Láminas auxiliares para muros.	30
PNE-FprEN 14216	Cemento. Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación.	30
PNE-FprEN 16125	Equipos y accesorios para GLP. Sistemas de canalización y soportes. GLP en fase líquida y fase de presión de vapor.	30
PNE-FprEN 28510-1	Adhesivos. Ensayo de pelado para una unión encolada de adherente flexible sobre rígido. Parte 1: Pelado a 90 °.	30
PNE-FprEN 50308	Aerogeneradores. Medidas de protección. Requisitos para diseño, operación y mantenimiento.	30
PNE-FprEN 60034-27-3	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 27-3: Medida del factor de disipación dieléctrica del aislamiento del devanado del estátor de las máquinas eléctricas rotativas.	30
PNE-FprEN 60127-2	Fusibles miniatura. Parte 2: Fusibles de cartucho.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60317-51	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 51: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 180C.	30
PNE-FprEN 60317-52	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 52: Hilo de cobre de sección circular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	30
PNE-FprEN 60317-53	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 53: Hilo de cobre de sección rectangular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	30
PNE-FprEN 60320-1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60320-3	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 3: Hojas de norma y calibres.	30
PNE-FprEN 60754-1	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación del contenido de gases halógenos ácidos.	30
PNE-FprEN 60754-2	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad.	30
PNE-FprEN 60793-1-50	Fibra óptica. Parte 1-50: Métodos de medida. Ensayos de calor húmedo (régimen permanente).	30
PNE-FprEN 60793-1-51	Fibra óptica. Parte 1-51: Métodos de medida. Ensayos de calor seco (régimen permanente).	30
PNE-FprEN 60793-1-52	Fibra óptica. Parte 1-52: Métodos de medida. Ensayos de cambio de temperatura.	30
PNE-FprEN 60793-1-53	Fibra óptica. Parte 1-53: Métodos de medida. Ensayos de inmersión en agua.	30
PNE-FprEN 60809	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos.	30
PNE-FprEN 60810	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-FprEN 61082-1	Preparación de documentos utilizados en electrotecnia. Parte 1: Reglas.	30
PNE-FprEN 61755-2-4	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 2-4: Conexión de fibras de contacto físico, pulidas, sin ángulo, monomodo, sin dispersión desplazada para la aplicación del conector de referencia.	30
PNE-FprEN 61755-2-5	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 2-5: Conexión de fibras de contacto físico, pulidas, en ángulo, monomodo, sin dispersión desplazada para la aplicación del conector de referencia.	30
PNE-FprEN 61804-3	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y EDDL. Parte 3: Lenguaje de Descripción de Dispositivos Electrónicos (EDDL).	30
PNE-FprEN 61804-5	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y EDDL. Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL.	30
PNE-FprEN 61811-1	Relés de telecomunicación electromecánicos de todo o nada de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica y especificación detallada en blanco.	30
PNE-FprEN 61978-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Compensadores pasivos de dispersión cromática de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62056-1-0	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 1-0: Marco normativo para contadores inteligentes.	30
PNE-FprEN 62149-3	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 3: Transmisores de diodo láser con modulador integrado desde 2,5 Gbit/s hasta 40 Gbit/s en los sistemas de transmisión de fibra óptica.	30
PNE-FprEN 62196-1	Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62282-4-101	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-101: Sistemas de pilas de combustible para la propulsión excepto para vehículos de carretera y unidades auxiliares de energía. Sistemas de pilas de combustible para vehículos industriales motorizados eléctricamente. Seguridad.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 62325-451-3	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-3: Procesos de asignación de capacidad de transmisión (subasta explícita o implícita) y modelo contextual para el mercado europeo.	30
PNE-FprEN 62343-3-3	Módulos dinámicos. Plantillas de especificación de funcionamiento. Parte 3-3: Interruptores selectivos de longitud de onda.	30
PNE-FprEN 62379-7	Interfaz de control común para la conexión a redes digitales de productos de audio y vídeo. Parte 7: Medidas (TA 4).	30
PNE-FprEN 62801	Método de medición de una tensión de media longitud de onda para moduladores ópticos Mach-Zehnder en comunicación inalámbrica y sistemas de radiodifusión.	30
PNE-FprEN ISO 535	Papel y cartón. Determinación de la absorción del agua. Método de Cobb (ISO/FDIS 535:2013).	30
PNE-FprEN ISO 8407	Corrosión de los metales y aleaciones. Eliminación de los productos de corrosión sobre las probetas de ensayo de corrosión (ISO 8407:2009).	30
PNE-FprEN ISO 11474	Corrosión de los metales y aleaciones. Ensayos de corrosión en atmósfera artificial. Ensayo de corrosión acelerado en exterior por pulverización intermitente de una solución salina (Scab test) (ISO 11474:1998).	30
PNE-FprEN ISO 15112	Gas natural. Determinación de la energía (ISO 15112:2011).	30
PNE-FprEN ISO 15970	Gas natural. Medición de propiedades. Propiedades volumétricas: densidad, presión, temperatura y factor de compresión (ISO 15970:2008).	30
PNE-FprEN ISO 15971	Gas natural. Medición de propiedades. Valor calorífico e índice de Wobbe (ISO 15971:2008).	30
PNE-FprEN ISO 16000-19	Aire de interiores. Parte 19: Estrategia de muestreo de moldes (ISO 16000-19:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16810	Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Principios generales (ISO 16810:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16811	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Ajuste de la sensibilidad y el rango (ISO 16811:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16823	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de transmisión (ISO 16823:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16826	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Examen para discontinuidades perpendiculares a la superficie (ISO 16826:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16827	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Caracterización y dimensionamiento de discontinuidades (ISO 16827:2012).	30
PNE-FprEN ISO 16828	Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de difracción del tiempo de vuelo como un método para la detección y dimensionamiento de discontinuidades (ISO 16828:2012).	30
PNE-ISO 22004	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Orientación para la aplicación de la Norma ISO 22000.	
PNE-prEN 764-1	Equipos a presión. Parte 1: Vocabulario.	30
PNE-prEN 1269	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado.	30
PNE-prEN 1303	Herrajes para la edificación. Cilindros para cerraduras. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 10360	Piezas forjadas en caliente, en templado o en frío. Condiciones de reparación antes del envío.	30
PNE-prEN 12488	Vidrio en la edificación. Recomendaciones para el acristalamiento. Principios de puesta en obra para el vidrio vertical e inclinado.	30
PNE-prEN 13201-2	Iluminación de carreteras. Parte 2: Requisitos de prestaciones.	30
PNE-prEN 13201-3	Iluminación de carreteras. Parte 3: Cálculo de prestaciones.	30
PNE-prEN 13201-4	Iluminación de carreteras. Parte 4: Métodos de medida de las prestaciones fotométricas.	30
PNE-prEN 13201-5	Iluminación de carreteras. Parte 5: Indicadores de prestaciones energéticas.	30
PNE-prEN 13914-1	Diseño, preparación y aplicación del revoco exterior y del enlucido interior. Parte 1: Revoco exterior.	30
PNE-prEN 13914-2	Diseño, preparación y aplicación del revoco exterior y del enlucido interior. Parte 2: Consideraciones relativas al diseño y principios esenciales para enlucidos interiores.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 14499	Recubrimientos de suelo textiles. Requisitos mínimos para los refuerzos de alfombras.	30
PNE-prEN 15429-3	Barredoras. Parte 3: Eficiencia de la recogida de materiales particulares. Ensayo y evaluación.	30
PNE-prEN 15429-4	Barredoras. Parte 4: Símbolos para los controles del operador y otros dispositivos.	30
PNE-prEN 16186-2	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del conductor. Parte 2: Integración de pantallas, controles e indicadores.	30
PNE-prEN 16475-2	Chimeneas. Accesorios. Parte 2: Ventiladores de extracción. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16643	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Mangueras recubiertas de plástico fluorado no adherentes (por ejemplo PTFE) para productos químicos líquidos o gaseosos. Especificaciones.	30
PNE-prEN 16644	Bombas. Bombas rotodinámicas. Circuladores sin prensaestopas de potencia nominal no superior a 200 W para instalaciones de calefacción e instalaciones de agua caliente sanitaria. Código del ensayo de ruido (vibro-acústica) para la medición del ruido estructural e hidráulico.	30
PNE-prEN 16646	Mantenimiento. Mantenimiento en la gestión de activos físicos.	30
PNE-prEN 16647	Chimeneas de combustibles líquidos. Aparatos decorativos que producen una llama utilizando una base de alcohol o combustible gelatinoso. Uso doméstico.	30
PNE-prEN 16648	Conservación del patrimonio cultural. Métodos de transporte.	30
PNE-prEN 45544-1	Atmósferas en lugares de trabajo. Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 45544-2	Atmósferas en lugares de trabajo. Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos. Parte 2: Requisitos de funcionamiento de los aparatos utilizados para la gestión de la exposición.	30
PNE-prEN 45544-3	Atmósferas en lugares de trabajo. Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos. Parte 3: Requisitos de funcionamiento de los aparatos utilizados para la detección general de gas.	30
PNE-prEN 50216-4	Accesorios para transformadores de potencia y reactancias. Parte 4: Accesorios básicos (terminales de puesta a tierra, dispositivo de llenado y vaciado, fundas para termómetro, ruedas).	30
PNE-prEN 50618	Cables eléctricos para instalaciones fotovoltaicas.	30
PNE-prEN ISO 3380	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de contracción hasta 100°C. (ISO 3380:2002).	30
PNE-prEN ISO 5402-2	Cuero. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 2: Método de flexión del peine. (ISO/DIS 5402-2:2013).	30
PNE-prEN ISO 6141	Análisis de gas. Contenido de los certificados de las mezclas de gases para calibración. (ISO/DIS 6141:2013).	30
PNE-prEN ISO 17235	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la blandura. (ISO/DIS 17235:2013)	30
PNE-prEN ISO 17516	Productos cosméticos. Microbiología. Límites microbiológicos (ISO/DIS 17516:2013).	30
PNE-prEN ISO 17628	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos geotérmicos. Determinación de la conductividad térmica del suelo y de la roca en las sondas geotérmicas (ISO/DIS 17628:2013).	30
PNE-prEN ISO 18674	Investigación y ensayos geotécnicos. Control y monitorización geotécnica mediante instrumentación de campo. Reglas generales (ISO/DIS 18674:2013).	30
PNE-prEN ISO/IEC 80369-3	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 3: Conectores para aplicaciones enterales (ISO/IEC 80369-3:2013).	30
PNE-prHD 60364-5-53	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aparamenta.	30