

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 2110** *Resolución de 7 de febrero 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 noviembre de 2012.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, párrafo 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, 7 de febrero 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 noviembre de 2012

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60684-3-216:2005/FprA2.	Tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones para tipos específicos de tubos. Hoja 216: Tubos termorretráctiles, retardados a la llama, con riesgo al fuego limitado.	30
PNE-EN 60684-3-280:2010/FprA1.	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 280: Fundas termorretráctiles de poliolefina, anti-seguimiento.	30
PNE-EN 60684-3-283:2011/FprA1.	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 283: Fundas termorretráctiles de poliolefina para asilamiento de línea de bus.	30
PNE-EN 60901:1996/FprA6.	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 61936-1:2010/FprA1.	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna. Parte: 1: Reglas comunes.	30
PNE-EN ISO 8044:1999/prA1.	Corrosión de metales y aleaciones. Términos principales y definiciones. (ISO 8044:1999).	30
PNE-EN ISO 10140-1:2010/prA2.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos. (ISO 10140-1:2010).	30
PNE-EN ISO 10140-5:2010/prA1.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 5: Requisitos para instalaciones y equipos de ensayo. (ISO 10140-5:2010).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 12215-5:2008/prA1.	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño, tensiones de diseño y determinación del escantillón. (ISO 12215-5:2008/DAM 1:2012).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 24014-2.	Transporte público. Sistema de gestión de las tarifas interoperables. Parte 2: Prácticas comerciales.	30
PNE-FprCEN ISO/TS 15216-1.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa (ISO/DTS 15216-1:2012).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 15216-2.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cualitativa (ISO/DTS 15216-2:2012).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 17919.	Microbiología de los alimentos para consumo humano, animal y muestras medioambientales. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en los alimentos. Detección de Clostridia productoras de neurotoxina botulínica tipo A, B, E y F.(ISO/DTS 17919:2012).	30
PNE-FprCEN/TR 16514.	Combustibles de automoción. Gasolina sin plomo con más del 3,7 % (m/M) en oxigenados. Mapa de ruta, métodos de ensayos y requisitos para la gasolina E10+.	30
PNE-FprCEN/TS 16501.	Gestión del Tráfico Aéreo - Especificación de los niveles de aseguramiento del software.	30
PNE-FprEN 1127-2.	Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería.	30
PNE-FprEN 13906-2.	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 2: Muelles de tracción.	30
PNE-FprEN 15213-1.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 1: Arquitectura y terminología de referencia.	30
PNE-FprEN 15213-2.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 2: Elementos comunes de los mensajes de estado.	30
PNE-FprEN 15213-3.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 3: Requisitos de la interfaz y del sistema respecto a los sistemas de comunicación de corto alcance.	30
PNE-FprEN 15213-4.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 4: Requisitos de la interfaz y del sistema respecto a los sistemas de comunicación de largo alcance.	30
PNE-FprEN 15213-5.	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 5: Interfaz de mensajes.	30
PNE-FprEN 15382.	Barreras geosintéticas. Características requeridas para su uso en infraestructuras de transporte.	30
PNE-FprEN 50126-1.	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 1: Procesos RAMS genéricos.	30
PNE-FprEN 50126-2.	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Aproximación de sistemas para la seguridad.	30
PNE-FprEN 50126-4.	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 4: Seguridad funcional. Sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables.	30
PNE-FprEN 50126-5.	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 5: Seguridad funcional. Software.	30
PNE-FprEN 60079-29-3.	Atmósferas explosivas. Parte 29-3: Detectores de gas. Requisitos de seguridad funcional para los sistemas fijos de detección de gas.	30
PNE-FprEN 60300-1.	Gestión de la confiabilidad. Parte 1: Sistemas de gestión de la confiabilidad.	30
PNE-FprEN 60728-1-1.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1-1: Cableado de RF para redes bidireccionales en el hogar.	30
PNE-FprEN 60728-10.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 10: Funcionamiento del sistema para enlaces de retorno.	30
PNE-FprEN 60728-14.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 14: Sistemas de transmisión óptica que utiliza terminología RFoG.	30
PNE-FprEN 61300-2-44.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-44: Ensayos. Flexión en la relajación ante esfuerzos mecánicos de los dispositivos de fibra óptica.	30
PNE-FprEN 61557-15.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 15: Requisitos funcionales de seguridad para los dispositivos de detección del aislamiento y para los equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61753-1-3.	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 1-3: Generalidades y guía para conector de fibra óptica monomodo y conjunto de cables para el entorno industrial, Categoría I.	30
PNE-FprEN 61851-23.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en c.c. para vehículos eléctricos.	30
PNE-FprEN 61851-24.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: Comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua.	30
PNE-FprEN 62053-24.	Equipos de medida de la energía eléctrica (ca). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1S y 1).	30
PNE-FprEN 62448.	Libros electrónicos y publicaciones electrónicas multimedia. Formato genérico para publicaciones electrónicas.	30
PNE-FprEN 62607-3-1.	Nanofabricación. Características de control clave. Parte 3-1: Nanomateriales luminiscentes. Eficiencia cuántica.	30
PNE-FprEN 62610-4.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Gestión térmica. Parte 4: Ensayos de rendimiento de refrigeración para intercambiadores de calor alimentados por agua en armarios electrónicos.	30
PNE-FprEN 62770.	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Ésteres naturales líquidos nuevos para transformadores y equipos eléctricos similares.	30
PNE-FprEN ISO 4492.	Polvos metálicos, excepto polvos para metal duro. Determinación de las variaciones dimensionales asociadas a la compactación y la sinterización (ISO/FDIS 4492:2012).	30
PNE-FprEN ISO 5536.	Productos de grasa leche. Determinación del contenido de agua. Método de Karl Fischer (ISO 5536:2009).	30
PNE-FprEN ISO 9233-1.	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 1: Método por espectrometría de absorción molecular para corteza de queso (ISO 9233-1:2007 incluyendo Amd 1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 9233-2.	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución para queso, corteza de queso y queso fundido.	30
PNE-FprEN ISO 11664-3.	Colorimetría. Parte 3: Valores tri estímulo CIE (ISO 11664-3:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11890-2.	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV). Parte 2: Método por cromatografía de gases (ISO/FDIS 11890-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 12779.	Lactosa. Determinación del contenido de agua. Método de Karl Fischer (ISO 12779:2011).	30
PNE-FprEN ISO 21178.	Cintas transportadoras ligeras. Determinación de las resistencias eléctricas (ISO/FDIS 21178:2012).	30
PNE-FprEN ISO 21179.	Cintas transportadoras ligeras. Determinación del campo electrostático generado por una cinta transportadora en movimiento (ISO/FDIS 21179:2012).	30
PNE-FprEN ISO 80000-1.	Magnitudes y unidades - Parte 1: Generalidades (ISO 80000-1:2009 + Cor 1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 80000-2.	Magnitudes y unidades - Parte 2: Signos y símbolos matemáticos para utilizar en ciencias de la naturaleza y tecnología (ISO 80000-2:2009).	30
PNE-FprEN ISO 80000-3.	Magnitudes y unidades - Parte 3: Espacio y tiempo (ISO 80000-3:2006).	30
PNE-FprEN ISO 80000-4.	Magnitudes y unidades - Parte 4: Mecánica (ISO 80000-4:2006).	30
PNE-FprEN ISO 80000-5.	Magnitudes y unidades - Parte 5: Termodinámica (ISO 80000-5:2007).	30
PNE-FprEN ISO 80000-7.	Magnitudes y unidades - Parte 7: Luz (ISO 80000-7:2008).	30
PNE-FprEN ISO 80000-9.	Magnitudes y unidades - Parte 9: Química-física y física molecular (ISO 80000-9:2009 + Amd 1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 80000-10.	Magnitudes y unidades - Parte 10: Física atómica y nuclear (ISO 80000-10:2009).	30
PNE-FprEN ISO 80000-11.	Magnitudes y unidades - Parte 11: Números característicos (ISO 80000-11:2008).	30
PNE-FprEN ISO 80000-12.	Magnitudes y unidades - Parte 12: Física del estado sólido (ISO 80000-12:2009).	30
PNE-prEN 71-7.	Seguridad de los juguetes. Parte 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 124-1.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 1: Clasificación, características de diseño general, requisitos de comportamiento y ensayo, métodos de ensayo y evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 124-2.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 2: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de fundición.	30
PNE-prEN 124-3.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 3: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de acero o aleación de aluminio.	30
PNE-prEN 124-4.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 4: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de hormigón armado.	30
PNE-prEN 124-5.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 5: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de material composite.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 124-6.	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 6: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de polipropileno (PP), polipropileno con modificadores minerales (PP-MD), polietileno (PE) o policloruro de vinilo (PVC-U).	30
PNE-prEN 1870-6.	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña.	30
PNE-prEN 12007-5.	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones con presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. Parte 5: Requisitos funcionales específicos.	30
PNE-prEN 13115.	Ventanas. Clasificación de propiedades mecánicas. Carga vertical, torsión y fuerzas de maniobra.	30
PNE-prEN 13611.	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Requisitos generales.	30
PNE-prEN 14181.	Emisiones de fuentes estacionarias. Aseguramiento de la calidad de los sistemas automáticos de medida.	30
PNE-prEN 15619.	Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Seguridad de las estructuras temporales (tiendas). Especificaciones de los tejidos recubiertos destinados a tiendas y estructuras similares.	30
PNE-prEN 15751.	Combustibles de automoción. Combustible de esteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y mezclas con diesel. Determinación de la estabilidad a la oxidación por el método de oxidación acelerada.	30
PNE-prEN 16506.	Sistemas de renovación de desagües y alcantarillas - Revestimiento con capa interior de plástico rígidamente anclada.	30
PNE-prEN ISO 4210-1.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 1: Términos y definiciones (ISO/DIS 4210-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-2.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 2: Requisitos para bicicletas de paseo, para adultos jóvenes, de montaña y de carreras (ISO/DIS 4210-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-3.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 3: Métodos de ensayo comunes (ISO/DIS 4210-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-4.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 4: Métodos de ensayo de frenado (ISO/DIS 4210-4:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-5.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 5: Métodos de ensayo de la dirección (ISO/DIS 4210-5:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-6.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 6: Métodos de ensayo del cuadro y la horquilla (ISO/DIS 4210-6:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-7.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 7: Métodos de ensayo para ruedas y llantas (ISO/DIS 4210-7:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-8.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 8: Métodos de ensayo de los pedales y del pedalier (ISO/DIS 4210-8:2012).	30
PNE-prEN ISO 4210-9.	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 9: Métodos de ensayo de los sillines y puestos de asiento (ISO/DIS 4210-9:2012).	30
PNE-prEN ISO 5359.	Equipo respiratorio y de anestesia. Latiguillos de baja presión para utilización con gases medicinales.(ISO/DIS 5359:2012).	30
PNE-prEN ISO 6509.	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la resistencia al descincado de las aleaciones de cobre con cinc. (ISO/DIS 6509:2012).	30
PNE-prEN ISO 8311.	Hidrocarburos refrigerados y combustibles gaseosos licuados no basados en el petróleo. Calibración de los tanques de membrana y de los tanques prismáticos independientes en buques. Métodos para la medición de la distancia manuales y mediante dispositivos electro-ópticos a distancia.	30
PNE-prEN ISO 9094.	Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios. (ISO/DIS 9094:2012).	30
PNE-prEN ISO 10370.	Productos petrolíferos. Determinación del residuo carbonoso. Micro-método (ISO/DIS 10370:2012).	30
PNE-prEN ISO 14638.	Especificación geométrica de productos (GPS). Esquema general. (ISO/DIS 14638:2012).	30
PNE-prEN ISO 16373-3.	Textiles. Colorantes. Parte 3: Método para la determinación de ciertos colorantes cancerígenos extraíbles (método con trimetilamina / metanol) (ISO/DIS 16373-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 16610-60.	Especificación geométrica de productos (GPS) - Filtración - Parte 60: Filtros de la línea media - Conceptos básicos (ISO/DIS 16610-60).	30
PNE-prEN ISO 16610-61.	Especificación geométrica de productos (GPS) - filtración- Parte 61: Filtros lineales de superficie (ISO/DIS 16610-61:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-1.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 17225-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-2.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 2: Clases de pellets de madera (ISO/DIS 17225-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-3.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 3: Clases de briquetas de madera (ISO/DIS 17225-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-4.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 4: Clases de astillas de madera (ISO/DIS 17225-4:2012).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 17225-5.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 5: Clases de leña de madera (ISO/DIS 17225-5:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-6.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 6: Clases de pellets de origen agrícola (ISO/DIS 17225-6:2012).	30
PNE-prEN ISO 17225-7.	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 7: Clases de briquetas de origen agrícola (ISO/DIS 17225-7:2012).	30
PNE-prEN ISO 18082.	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores roscados no intercambiables (NIST) a baja presión para gases medicinales.(ISO/DIS 18082:2012).	30
PNE-prEN ISO 22600-1.	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 1: Información general y gestión de la política (ISO/DIS 22600-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 22600-2.	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 2: Modelos formales (ISO/DIS 22600-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 22600-3.	Informática sanitaria. Gestión de privilegios y control de acceso. Parte 3: Implementaciones (ISO/DIS 22600-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 25980.	Higiene y seguridad en el soldeo y procesos afines. Cortinas, lamas y pantallas transparentes para procesos de soldeo por arco (ISO/DIS 25980:2012).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-69.	Equipos electromédicos. Parte 2-69: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos concentradores de oxígeno (ISO/DIS 80601-2-67:2012).	30
PNE-prEN ISO/IEC 16315.	Pequeñas embarcaciones. Sistema de propulsión eléctrica (ISO/IEC/DIS 16315:2012).	30
PNE-prHD 50573-5-57.	Coordinación de dispositivos eléctricos.	30