

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**3803** *Resolución de 16 de marzo de 2015, 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 febrero de 2015.*

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, («Boletín Oficial del Estado» 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, 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.

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.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, sobre la normalización europea, durante el periodo de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización y Certificación, <https://srp.aenor.es/>

Madrid, 16 de marzo de 2015.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes febrero de 2015

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 494:2012/FprA1	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 1811:2011/FprA1:2015	Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en objetos dotados de pasador que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y en productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel.	30
PNE-EN 1863-1:2011/prA1	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico termoendurecido. Parte 1: Definición y descripción.	30
PNE-EN 13445-3:2014/prA4	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	30
PNE-EN 13480-8:2012/prA2	Tuberías metálicas industriales. Parte 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio.	30
PNE-EN 16307-1:2013/FprA1	Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de mantenimiento autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga.	30
PNE-EN 45545-2:2013/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 45545-5:2013/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 5: Requisitos de seguridad contra el fuego en los equipos eléctricos incluyendo los de los trolebuses, autobuses guiados por vías y vehículos de levitación magnética.	30
PNE-EN 50367:2012/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).	30
PNE-EN 60335-2-95:2015/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.	30
PNE-EN 60870-5-101:2003/FprA1	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5-101: Protocolos de transmisión. Norma de acompañamiento para las funciones básicas de telecontrol.	30
PNE-EN 61000-4-13:2002/FprA2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-13: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a baja frecuencia de armónicos e interarmónicos incluyendo las señales transmitidas en los accesos de alimentación en corriente alterna.	30
PNE-EN 61000-4-16:1998/FprA3	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-16: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias de 0 Hz a 150 kHz.	30
PNE-EN 62612:2013/FprA1	Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN ISO 3745:2012/prA1	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semi-anecoicas. (ISO 3745:2012/DAM 1:2015).	30
PNE-EN ISO 5495:2007/prA1	Análisis sensorial. Metodología. Prueba de comparación por parejas. (ISO 5495:2005/DAM 1:2015).	30
PNE-EN ISO 11378-2:2001/prA1	Revestimientos textiles de suelos. Ensayos de manchado en laboratorio. Parte 2: Ensayo del tambor. (ISO 11378-2:2001/DAM 1:2015).	30
PNE-FprCEN/TS 14237	Textiles para instalaciones de servicios sociales y sanitarios.	30
PNE-FprEN 10251	Materiales magnéticos. Métodos para determinar las características geométricas de las chapas y bandas de acero.	30
PNE-FprEN 10330	Materiales magnéticos. Método para medir la coercitividad de los materiales magnéticos en circuito magnético abierto.	30
PNE-FprEN 13203-1	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente. Parte 1: Evaluación de las prestaciones de abastecimiento de agua caliente.	30
PNE-FprEN 14516	Bañeras para uso doméstico.	30
PNE-FprEN 15181	Procedimiento de medición del consumo de energía de los hornos a gas.	30
PNE-FprEN 50180-1	Pasatapas para transformadores sumergidos en líquido para tensiones comprendidas entre 1 kV y 52 kV y de 250 A a 3,15 kA. Parte 1: Requisitos generales para pasatapas.	30
PNE-FprEN 55025	Vehículos, embarcaciones y motores de combustión interna. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de los receptores utilizados a bordo.	30
PNE-FprEN 60127-7	Fusibles miniatura. Parte 7: Fusibles miniatura para aplicaciones especiales.	30
PNE-FprEN 60153-1	Guías de ondas metálicas huecas. Parte 1: Requisitos generales y métodos de medida.	30
PNE-FprEN 60153-2	Guías de ondas metálicas huecas. Parte 2: Especificaciones particulares para guías de onda rectangulares normales.	30
PNE-FprEN 60154-1	Bridas para guías de onda. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60154-2	Bridas para guías de onda. Parte 2: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda rectangulares normales.	30
PNE-FprEN 60297-3-109	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-109: Dimensiones de los bastidores para computación empotrada.	30
PNE-FprEN 60335-2-23	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello.	30
PNE-FprEN 60335-2-102	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 60335-2-113	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para aparatos de cosmética y cuidado de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa.	30
PNE-FprEN 60674-2	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 61169-53	Conectores de radiofrecuencia. Parte 53: Especificación particular para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 16 mm con acoplamiento roscado. Impedancia característica 50 ohmios (Tipo S7-16).	30
PNE-FprEN 61169-58	Conectores de radiofrecuencia. Parte 58: Especificación particular para los conectores coaxiales RF con acoplamiento ciego. Impedancia característica 50 Ohm (tipo SBMA).	30
PNE-FprEN 61300-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Procedimientos básicos de ensayo y de medida. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-FprEN 61300-2-37	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-37: Ensayos. Curvatura del cable para los cierres de fibra óptica.	30
PNE-FprEN 61703	Expresiones matemáticas para los términos de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y de logística de mantenimiento.	30
PNE-FprEN 61754-31	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 31: Familia de conectores de tipo N-FO.	30
PNE-FprEN 61754-32	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 32: Familia de conectores de tipo DiaLink.	30
PNE-FprEN 61977	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62077	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Circuladores de fibra óptica. Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62129-1	Calibración de instrumentos de medición de longitud de onda/frecuencia óptica. Parte 1: Analizadores de espectro óptico.	30
PNE-FprEN 62702-1-1	Sistema de Archivo de Audio. Parte 1-1: Disco DVD y migración de datos para el almacenamiento de datos de audio a largo plazo.	30
PNE-FprEN 62841-3-4	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas.	30
PNE-FprEN 62864-1	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Fuente de alimentación con sistema de almacenamiento de energía a bordo. Parte 1: Sistema híbrido en serie.	30
PNE-FprEN 62885-2	Aparatos de limpieza de superficie. Parte 2: Aspiradores en seco para uso doméstico y análogo. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-FprEN 62899-2-1	Electrónica impresa. Materiales. Parte 2-1: Tinta de material conductor.	30
PNE-FprEN 62911	Equipos electrónicos de audio, vídeo y Tecnología de la Información. Rutina de ensayo de seguridad eléctrica en producción.	30
PNE-FprEN 62922	Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-FprEN ISO 10704	Calidad del agua. Medición de la actividad de alfa bruto y beta bruto en agua no salina. Método del depósito de una fuente fina (ISO 10704:2009).	30
PNE-FprEN ISO 11268-1	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en lombrices de tierra. Parte 1: Determinación de la toxicidad aguda de Eisenia fetida/Eisenia andrei (ISO 11268-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11268-2	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en lombrices de tierra. Parte 2: Determinación de los efectos en la reproducción de Eisenia fetida/Eisenia andrei (ISO 11268-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11268-3	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en lombrices de tierra. Parte 3: Directrices para la determinación de los efectos en condiciones de campo (ISO 11268-3:2014).	30
PNE-FprEN ISO 11704	Calidad del agua. Medición de la actividad de alfa bruto y beta bruto en agua no salina. Método de recuento de centelleo líquido (ISO 11704:2010).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN ISO 11855-1	Diseño ambiental en edificios - Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficie. Parte 1: Definición, símbolos y criterios de confort (ISO 11855-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11855-2	Diseño ambiental en edificios - Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficie. Parte 2: Determinación de las potencias de diseño de calefacción y refrigeración (ISO 11855-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11855-3	Diseño ambiental en edificios - Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficie. Parte 3: Diseño y dimensionamiento (ISO 11855-3:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11855-4	Diseño ambiental en edificios - Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficie. Parte 4: Dimensionamiento y cálculo de la potencia dinámica de calefacción y refrigeración de los sistemas termo activos en edificios (TABS) (ISO 11855-4:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11855-5	Diseño ambiental en edificios - Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficie. Parte 5: Instalación (ISO 11855-5:2012).	30
PNE-FprEN ISO 12951	Revestimientos de suelos textiles. Determinación de la pérdida de masa, enlaces de fibras y cambio en la apariencia de la cantonera utilizando la máquina de Lisson Tretad (ISO/FDIS 12951:2015).	30
PNE-FprEN ISO 13162	Calidad del agua. Determinación de la actividad del carbono 14. Método de recuento de centelleo líquido (ISO 13162:2011).	30
PNE-FprEN ISO 13408-7	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 7: Procesos alternativos para los productos sanitarios y los productos de combinación (ISO 13408-7:2012).	30
PNE-FprEN ISO 15118-1	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 1: Información general y definición de casos de uso (ISO 15118-1:2013).	30
PNE-FprEN ISO 21509	Plásticos y ebonita. Verificación de los durómetros Shore. (ISO 21509:2006).	30
PNE-ISO/IEC 27017	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Directrices para los controles de seguridad de la información basados en la Norma ISO/IEC 27002 para servicios en la nube.	30
PNE-prEN 59	Materiales plásticos reforzados con fibra de vidrio. Medición de la dureza por medio de un durómetro Barcol.	30
PNE-prEN 204	Clasificación de adhesivos termoplásticos para madera de uso no estructural.	30
PNE-prEN 205	Adhesivos. Adhesivos para madera de uso no estructural. Determinación de la resistencia a la cizalladura por tracción de juntas solapadas.	30
PNE-prEN 1482-3	Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 3: Toma de muestras de montones estáticos.	30
PNE-prEN 1504-2	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.	30
PNE-prEN 12503-2	Colchonetas deportivas. Parte 2: Colchonetas de salto con pértiga y salto de altura, requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 12503-4	Colchonetas deportivas. Parte 4: Determinación de la absorción de impactos.	30
PNE-prEN 12765	Clasificación de adhesivos termoendurecibles para madera de uso no estructural.	30
PNE-prEN 14749	Mobiliario. Muebles contenedores para uso doméstico y en cocinas y encimeras de cocina. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14836	Superficies sintéticas para espacios deportivos de exterior. Envejecimiento artificial.	30
PNE-prEN 14903	Superficies para áreas deportivas - Superficies sintéticas de áreas de deporte exteriores - Determinación de la fricción en la rotación.	30
PNE-prEN 16820	Flexibles para uso en las industrias farmacéutica y biogenética con mangueras de materiales no metálicos. Mangueras a base de elastómeros con o sin recubrimiento.	30
PNE-prEN 16821	Flexibles para uso en las industrias farmacéutica y biogenética con mangueras de materiales no metálicos. Mangueras de silicona.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16830	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Funciones de control de sistemas electrónicos. Dispositivos de regulación de temperatura.	30
PNE-prEN 16834	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Prestaciones del freno.	30
PNE-prEN 16836-1	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 1: Introducción y marco normativo.	30
PNE-prEN 16836-2	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 2: Especificaciones de la capa de red y de la pila.	30
PNE-prEN 16836-3	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 3: Especificación del perfil de energía dedicada a la capa de aplicación.	30
PNE-prEN 16837	Superficies para áreas deportivas - Determinación de la fricción lineal de los zapatos en la superficie del suelo.	30
PNE-prEN 16838	Muebles frigoríficos comerciales para la venta de helado. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo.	30
PNE-prEN 16839	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Disposición de la traviesa de cabecera.	30
PNE-prEN 16841-1	Aire ambiente. Determinación del olor en el aire ambiente mediante inspección de campo. Parte 1: Método de la cuadrícula.	30
PNE-prEN 16841-2	Aire ambiente. Determinación del olor en el aire ambiente mediante la inspección de campo. Parte 2: Método del penacho.	30
PNE-prEN 16842-1	Carretillas de mantenimiento autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 16842-2	Carretillas de mantenimiento autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 2: Carretillas con carga en voladizo con conductor sentado y carretillas todo terreno hasta e incluyendo 10 000 kg.	30
PNE-prEN 16844	Servicios de medicina estética. Procedimientos médicos no quirúrgicos.	30
PNE-prEN 16845-1	Fotocatálisis. Actividad química anti-suciedad utilizando materias orgánicas adsorbidas en condiciones sólido/sólido. Parte 1: Colorantes en superficies porosas.	30
PNE-prEN 16846-1	Fotocatálisis. Métodos de ensayo por lotes. Parte 1: Medición de la eficiencia de los dispositivos fotocatalíticos utilizados para la eliminación en modo activo de VOC y olores en el aire interior.	30
PNE-prEN 50052	Envolventes de aleación de aluminio fundido para aparata de alta tensión bajo presión de gas.	30
PNE-prEN 50152-3-2	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparata de corriente alterna. Parte 3-2: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Transformadores monofásicos de intensidad.	30
PNE-prEN 50152-3-3	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparata de corriente alterna. Parte 3-3: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Transformadores monofásicos inductivos de tensión.	30
PNE-prEN 50527-1	Procedimiento para la evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos en trabajadores con dispositivos médicos implantables activos. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 50527-2-1	Procedimiento para la evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos en trabajadores con dispositivos médicos implantables activos. Parte 2-1: Evaluación específica para los trabajadores con marcapasos cardíacos.	30
PNE-prEN 50600-2-5	Tecnología de la información - Infraestructuras e instalaciones de centros de datos - Parte 2-5: Sistemas de seguridad.	30
PNE-prEN ISO 1	Especificación geométrica de productos (GPS). Temperatura normalizada de referencia para la especificación de las propiedades geométricas y dimensionales. (ISO/DIS 1:2015).	30
PNE-prEN ISO 2157	Odontología. Diámetros nominales y designación por número de código de los instrumentos rotatorios dentales (ISO/DIS 2157:2015).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 4044	Cuero. Ensayos químicos. Preparación de muestras para ensayos químicos. (ISO/DIS 4044:2015).	30
PNE-prEN ISO 5182	Soldeo por resistencia. Materiales para electrodos y equipos auxiliares. (ISO/DIS 5182:2015).	30
PNE-prEN ISO 5402-1	Cuero. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 1: Método del flexómetro. (ISO/DIS 5402-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 8502-9	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 9: Método in situ para la determinación de sales solubles al agua por conductimetría. (ISO/DIS 8502-9:2015).	30
PNE-prEN ISO 9626	Tubo de acero inoxidable para agujas utilizado en la fabricación de productos sanitarios. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 9626:2015).	30
PNE-prEN ISO 10272-1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Campylobacter</i> spp. Parte 1: Método de detección. (ISO/DIS 10272-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 10272-2	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Campylobacter</i> spp. Parte 1: Técnica de recuento de las colonias. (ISO/DIS 10272-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 10322-1	Óptica oftálmica. Lentes semiacabadas para gafas. Parte 1: Especificaciones para placas monofocales y multifocales. (ISO/DIS 10322-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 10322-2	Óptica oftálmica. Lentes semiacabadas para gafas. Parte 2: Especificaciones para placas progresivas y regresivas. (ISO/DIS 10322-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 11148-13	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación (ISO/DIS 11148-13:2015).	30
PNE-prEN ISO 13485	Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios. (ISO/DIS 13485:2014).	30
PNE-prEN ISO 14004	Sistemas de gestión ambiental. Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de apoyo (ISO/DIS 14004:2015).	30
PNE-prEN ISO 15011-1	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 1: Determinación de la tasa de emisión de humo durante el soldeo por arco y recogida del humo para el análisis. (ISO/DIS 15011-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 16610-28	Especificación técnica de productos (GPS). Filtración. Parte 28: filtros de perfil: Efectos de borde (ISO/DIS 16610-28:2015).	30
PNE-prEN ISO 16610-31	Especificación técnica de productos (GPS). Filtración. Parte 31: Filtros de perfil robustos: filtros de regresión gaussianos.	30
PNE-prEN ISO 17662	Soldeo. Calibración, verificación y validación del equipo utilizado para soldeo, incluyendo actividades auxiliares (ISO/DIS 17662:2015).	30
PNE-prEN ISO 17827-1	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 1: Método del tamiz oscilante con abertura de malla igual o superior a 3,15 mm (ISO/DIS 17827-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 17827-2	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 2: Método del tamiz vibratorio con abertura de malla igual o superior a 3,15 mm (ISO/DIS 17827-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 17830	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula de pélets desintegrados (ISO/DIS 17830:2015).	30
PNE-prEN ISO 17916	Seguridad de las máquinas de corte térmico (ISO/DIS 17916:2015).	30
PNE-prEN ISO 18497	Tractores y maquinaria agrícola - Seguridad de máquinas altamente automatizadas (ISO/DIS 18497:2015).	30
PNE-prEN ISO 18739	Odontología. Vocabulario de la cadena de proceso para sistemas CAD/CAM (ISO/DIS 18739:2015).	30
PNE-prEN ISO 19085-4	Máquinas para trabajar la madera - Seguridad - Parte 4: Sierras de paneles verticales. (ISO/DIS 19085-4:2015).	30
PNE-prEN ISO 19085-5	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras (ISO/DIS 19085-5:2015).	30
PNE-prEN ISO 19296	Maquinaria para minería y movimiento de tierras. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad de las máquinas (ISO/DIS 19296:2015).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 21007-2	Botellas de gas. Identificación y marcado utilizando la tecnología de identificación por radiofrecuencia. Parte 2: Esquemas de numeración para la identificación por radiofrecuencia. (ISO/DIS 21007-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 22964	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de Cronobacter spp. (ISO/DIS 22964:2015).	30
PNE-prEN ISO 23910	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Medición de la resistencia al desgarro por puntada. (ISO/DIS 23910:2015).	30
PNE-prEN ISO 24490	Recipientes criogénicos. Bombas para uso criogénico. (ISO/DIS 24490:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-1	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales (ISO/DIS 25649-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-2	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 2: Información a los consumidores. (ISO/DIS 25649-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-3	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 (ISO/DIS 25649-3:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-4	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 (ISO/DIS 25649-4:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-5	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase C (ISO/DIS 25649-5:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-6	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase D (ISO/DIS 25649-6:2015).	30
PNE-prEN ISO 25649-7	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 7: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios para dispositivos de clase E (ISO/DIS 25649-7:2015).	30
PNE-prEN ISO 52016-1	Eficiencia energética de los edificios. Cálculo de las necesidades energéticas de calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y carga calorífica y de enfriamiento de un edificio o de una zona de un edificio. Parte 1: Procedimientos de cálculo (ISO/DIS 52016-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 52017-1	Eficiencia energética de los edificios. Cálculo del equilibrio térmico dinámico en un edificio o en una zona de un edificio. Parte 1: Procedimiento genérico de cálculo (ISO/DIS 52017-1:2015).	30