

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1035** *Resolución de 15 de enero de 2014, 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 diciembre de 2013.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.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», número 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, 15 de enero de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes diciembre de 2013

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 253:2009+A1:2013/prA2.	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 13445-6:2009/prA1.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal	30
PNE-EN 61162-3:2008/FprA2.	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 3: Redes de datos de la serie de instrumentos.	30
PNE-EN 61167:2011/FprA1.	Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento.	30
PNE-EN 62196-1:2012/FprAB.	Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 62196-2:2012/FprAB.	Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 62560:2012/FprA1.	Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.	30
PNE-EN ISO 13017:2012/prA1.	Odontología. Fijaciones magnéticas. (ISO 13017:2012/DAM 1:2013).	30
PNE-EN ISO 28927-5:2009/prA1.	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 5: Taladradoras y taladradoras de impacto (ISO 28927-5:2009/DAM 1:2013)	30
PNE-EN ISO 28927-8:2009/prA1.	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y pequeñas sierras oscilantes o circulares. Modificación 1: Pulidoras, fuerzas de avance modificadas (ISO 28927-8:2009/DAM 1:2013)	30
PNE-FprEN 1017.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dolomita semicalcinada.	30
PNE-FprEN 1366-1.	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación.	30
PNE-FprEN 1366-12.	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 12: Compuertas cortafuegos no mecánicas para conductos de ventilación.	30
PNE-FprEN 12518.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cal.	30
PNE-FprEN 16602-70-18.	Aseguramiento de los productos espaciales. Preparación, ensamblaje y montaje de cables coaxiales de radiofrecuencia	30
PNE-FprEN 16602-70-20.	Aseguramiento de los productos espaciales. Determinación de la susceptibilidad a la «plaga roja» de los alambres y cables de cobre con recubrimiento de plata	30
PNE-FprEN 16602-70-21.	Aseguramiento de los productos espaciales. Ensayo de inflamabilidad para la selección de materiales espaciales	30
PNE-FprEN 16602-70-22.	Aseguramiento de los productos espaciales. Control de equipos con duración de vida útil limitada	30
PNE-FprEN 16602-70-26.	Aseguramiento de los productos espaciales. Engaste de conexiones eléctricas de alta fiabilidad	30
PNE-FprEN 16602-70-28.	Aseguramiento de los productos espaciales. Reparación y modificación de montajes de circuitos impresos para utilización espacial	30
PNE-FprEN 16602-70-29.	Aseguramiento de los productos espaciales. Determinación de los productos de desgasificación para materiales y elementos montados utilizados en un compartimento de vehículo tripulado	30
PNE-FprEN 16602-70-30.	Aseguramiento de los productos espaciales. Envoltorio de alambres para conexiones eléctricas de alta fiabilidad	30
PNE-FprEN 16602-70-31.	Aseguramiento de los productos espaciales. Aplicación de pinturas y recubrimientos en hardware espacial	30
PNE-FprEN 16602-70-36.	Aseguramiento de los productos espaciales. Selección de materiales para evitar la fisuración por corrosión por tensión	30
PNE-FprEN 16603-50-01.	Ingeniería espacial. Enlace de datos espaciales. Sincronización y codificación del canal de telemetría	30
PNE-FprEN 16603-50-03.	Ingeniería espacial. Enlace de datos espaciales. Protocolo de marco de transferencia de telemetría	30
PNE-FprEN 16603-50-04.	Ingeniería espacial. Enlace de datos espaciales. Protocolos, sincronización y codificación del canal de telecomando	30
PNE-FprEN 60079-10-2.	Atmósferas explosivas. Parte 10-2: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de polvo.	30
PNE-FprEN 60079-28.	Atmósferas explosivas. Parte 28: Protección de material y sistemas de transmisión que utilizan radiación óptica	30
PNE-FprEN 61290-1.	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 1: Potencia óptica y parámetros de ganancia.	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 62046.	Seguridad de las máquinas. Aplicación del equipo de protección para detectar la presencia de personas	30
PNE-FprEN 62246-1.	Bloque de contactos de lengüeta. Parte 1: Especificación genérica.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 62424.	Representación de la ingeniería de control de procesos. Peticiones en diagramas P&ID e intercambio de datos entre las herramientas P&ID y las herramientas PCE-CAE.	30
PNE-FprEN 62453-30X.	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 30x: Integración del perfil de comunicación - IEC 61784 CPF x	30
PNE-FprEN 62752.	Dispositivo de control y protección cableado en modo 2 de vehículos eléctricos de carretera (IC-CPD).	30
PNE-FprEN ISO 6427.	Plásticos. Determinación de la materia extraíble con disolventes orgánicos (métodos convencionales). (ISO 6427:2013).	30
PNE-FprEN ISO 10113.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación del coeficiente de anisotropía plástica. (ISO 10113:2006).	30
PNE-FprEN ISO 10275.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación del coeficiente de acritud a tracción (ISO 10275:2007).	30
PNE-FprEN ISO 10306.	Textiles. Fibras de algodón. Evaluación de la madurez por el método de la corriente de aire (ISO/FDIS 10306:2013)	30
PNE-FprEN ISO 14389.	Textiles. Determinación del contenido en ftalatos. Método del tetrahidrofurano (ISO/FDIS 14389:2013)	30
PNE-FprEN ISO 16484-5.	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO/FDIS 16484-5:2013)	30
PNE-FprEN ISO 16484-6.	Sistemas de automatización y control de edificios. Parte 6: Ensayos de conformidad de la comunicación de datos (ISO/FDIS 16484-6:2013)	30
PNE-FprEN ISO 17081.	Método de medición de la permeación del hidrógeno y determinación de la absorción y el transporte de hidrógeno en metales mediante técnica electroquímica. (ISO/FDIS 17081:2013)	30
PNE-FprEN ISO 21670.	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales para soldeo con brida (ISO/FDIS 21670:2013)	30
PNE-prEN 3-8.	Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos mecánicos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar conforme a los requisitos de la Norma Europea EN 3-7.	30
PNE-prEN 378-1.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.	30
PNE-prEN 378-2.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	30
PNE-prEN 378-3.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación «in situ» y protección de las personas.	30
PNE-prEN 378-4.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.	30
PNE-prEN 1317-5.	Sistemas de contención para carreteras. Parte 5: Requisitos de producto, métodos de ensayo y evaluación y criterios de aceptación.	30
PNE-prEN 1610.	Instalación y ensayos de acometidas y redes de saneamiento.	30
PNE-prEN 1776.	Sistemas de suministro de gas. Sistemas de medición de gas. Requisitos funcionales.	30
PNE-prEN 10361.	Aceros aleados. Determinación del contenido de níquel. Método por espectrometría de emisión óptica con fuente de plasma inducido.	30
PNE-prEN 12150-1.	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción	30
PNE-prEN 12405-3.	Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 3: Calculador de flujo	30
PNE-prEN 12608-1.	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Perfiles de PVC-U sin revestimiento con superficies de colores claros.	30
PNE-prEN 13757-5.	Sistemas de comunicación y de lectura remota de contadores. Parte 5: Retransmisión inalámbrica.	30
PNE-prEN 13870.	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas para cortar porciones. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 15002.	Caracterización de residuos. Preparación de porciones de ensayo a partir de la muestra de laboratorio	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15698-2.	Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente Parte 2: Ensamblaje de los accesorios y la valvulería de tuberías de servicio de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	30
PNE-prEN 16691.	Calidad del agua. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en muestras de agua total para la extracción líquido sólido combinada con cromatografía de gases-espectrometría de masas (CG-EM)	30
PNE-prEN 16693.	Calidad del agua. Determinación de pesticidas organoclorados (POC) en muestras de agua total mediante extracción en fase sólida (EFS) con discos EFS combinada con cromatografía de gases-espectrometría de masas (CG-EM)	30
PNE-prEN 16694.	Calidad del agua. Determinación de pentabromodifenil éter (PBDE) en muestras de agua total mediante extracción en fase sólida (EFS) con discos EFS combinada con cromatografía de gases-espectrometría de masas (CG-EM)	30
PNE-prEN 16695.	Calidad del agua. Guía para la estimación del biovolumen de las microalgas	30
PNE-prEN 16696.	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Detección de fugas mediante emisión acústica	30
PNE-prEN 16698.	Calidad del agua. Orientaciones para el muestreo cuantitativo y cualitativo de fitoplancton de aguas interiores.	30
PNE-prEN 50288-9-2.	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 1 000 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo, centro de datos y cables para conexionado.	30
PNE-prEN 50288-10-2.	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-11-2.	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50321.	Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Calzado aislante y cubrebotas	30
PNE-prEN 50597.	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-prEN 50600-2-4.	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-4: Infraestructura del cableado de telecomunicaciones	30
PNE-prEN ISO 4829-2.	Aceros y fundiciones. Determinación del silicio total. Parte 2: método espectrofotométrico con molibdosilicato reducido. Parte 2: contenidos en silicio entre 0,01% y 0,05% (ISO/DIS 4829-2:2013).	30
PNE-prEN ISO 4938.	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de níquel. Método gravimétrico o volumétrico (ISO/DIS 4938:2013).	30
PNE-prEN ISO 6887-1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 1: Reglas generales para la preparación de la suspensión inicial y las diluciones decimales (ISO/DIS 6887-1:2013)	30
PNE-prEN ISO 6887-2.	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de análisis, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 2: Reglas específicas para la preparación de carne y productos cárnicos. (ISO/DIS 6887-2:2013)	30
PNE-prEN ISO 6887-3.	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 3: Reglas específicas para la preparación de pescados y productos de la pesca (ISO/DIS 6887-3:2013)	30
PNE-prEN ISO 6887-4.	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 4: Reglas específicas para la preparación de productos distintos a leche y productos lácteos, carne y productos cárnicos y, pescados y productos de la pesca (ISO/DIS 6887-4:2013)	30
PNE-prEN ISO 9151.	Ropa de protección contra el calor y las llamas. Determinación de la transmisión de calor en exposición a una llama. (ISO/DIS 9151:2013)	30
PNE-prEN ISO 10079-1.	Equipo médico de aspiración. Parte 1: Equipo de aspiración eléctrico. Requisitos de seguridad. (ISO/DIS 10079-1:2013)	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 12460-3.	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 2: Emisión de formaldehído por el método de análisis de gas. (ISO/DIS 12460-3:2013).	30
PNE-prEN ISO 12460-5.	Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de formaldehído. Método de extracción denominado del perforador. (ISO/DIS 12460-5:2013).	30
PNE-prEN ISO 12707.	Ensayos no destructivos. Terminología. Términos utilizados en ensayo por partículas magnéticas (ISO/DIS 12707:2013)	30
PNE-prEN ISO 12813.	Peaje electrónico. Comunicación de control de conformidad para sistemas autónomos (ISO/DIS 12813:2013)	30
PNE-prEN ISO 13141.	Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos (ISO/DIS 13141:2013)	30
PNE-prEN ISO 13802.	Plásticos. Verificación de la máquina de ensayo por impacto del péndulo. Ensayo de resistencia al impacto de Charpy, Izod (ISO/DIS 13802:2013)	30
PNE-prEN ISO 14122-1.	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos entre dos niveles. (ISO/DIS 14122-1:2013)	30
PNE-prEN ISO 14122-2.	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas. (ISO/DIS 14122-2:2013)	30
PNE-prEN ISO 14122-3.	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 3: Escaleras, escaleras de mano y barandillas (ISO/DIS 14122-3:2013)	30
PNE-prEN ISO 16230-1.	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de los componentes y de los sistemas eléctricos y electrónicos de alta tensión. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 16230-1:2013)	30
PNE-prEN ISO 17575-2.	Peaje electrónico. Definición del interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 2: Comunicación y conexión entre las capas inferiores (ISO/DIS 17575-2:2013)	30
PNE-prEN ISO 17575-3.	Peaje electrónico. Definición del interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 3: Datos de contexto (ISO/DIS 17575-3:2013)	30
PNE-prEN ISO 17575-4.	Peaje electrónico. Definición del interfaz de aplicación para los sistemas autónomos. Parte 4: Itinerancia (roaming)	30
PNE-prEN ISO 17962.	Maquinaria agrícola. Equipos para siembra. Consideraciones para reducir al mínimo los efectos del escape de los ventiladores de los sistemas neumáticos (ISO/DIS 17962:2013)	30
PNE-prEN ISO 18541-4.	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (IRM). Parte 4: Ensayos de conformidad (ISO/DIS 18541-4:2013)	30
PNE-prEN ISO 20200.	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje simuladas en un ensayo de laboratorio (ISO/DIS 20200:2013)	30
PNE-prEN ISO 23953-2.	Muebles frigoríficos comerciales. Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO/DIS 23953-2:2013)	30