

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

20567 *Resolución de 14 de diciembre de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de noviembre 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, 14 de diciembre de 2011.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes noviembre de 2011

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 10169:2010/FprA1	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-EN 15266:2007/FprA1	Sistemas de tuberías corrugadas flexibles de acero inoxidable para conducción de gas en edificios con una presión de funcionamiento de hasta 0,5 bar.	30
PNE-EN 15876-1:2010/ FprA1	Peaje electrónico. Evaluación de conformidad de la unidad a bordo y del equipamiento en la carretera de acuerdo con la Norma EN 15509. Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas y propósitos del ensayo.	30
PNE-EN 50291-1:2010/ FprAA	Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60626-3:2008/ FprA1	Materiales flexibles compuestos para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares.	30
PNE-EN 60745-2-22:2011/ FprAB	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para tronzadoras de disco.	30
PNE-EN ISO 10328:2006/ prA1	Prótesis. Ensayo estructural de las prótesis de miembros inferiores. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 10328:2006).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 15614-1:2004/ FprA2	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones. (ISO 15614-1:2004).	30
PNE-EN ISO 22675:2006/ prA1	Prótesis. Ensayo de la articulación del tobillo y unidades de pie. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 22675:2006).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 14999	Adhesivos para sistemas termoplásticos de canalización. Ensayo de envejecimiento acelerado en contenedores de almacenamiento.	30
PNE-FprCEN/TR 16338	Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimenticios. Formato para proporcionar información sobre métodos inmunológicos y métodos de biología molecular.	30
PNE-FprCEN/TR 16349	Marco para la definición de especificaciones para evitar el efecto nocivo de las reacciones álcali-sílice en el hormigón.	30
PNE-FprCEN/TS 16371	Directrices para implementadores según las normas EN 15744 y EN 15907.	30
PNE-FprEN 572-1	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 1: Definiciones y propiedades generales físicas y mecánicas.	30
PNE-FprEN 572-2	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 2: Vidrio plano.	30
PNE-FprEN 572-3	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 3: Vidrio armado pulido.	30
PNE-FprEN 572-4	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 4: Vidrio estirado.	30
PNE-FprEN 572-5	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 5: Vidrio impreso.	30
PNE-FprEN 572-6	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 6: vidrio impreso armado.	30
PNE-FprEN 572-7	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 7: Vidrio de perfil en U armado o sin armar.	30
PNE-FprEN 572-8	Vidrio para la construcción. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 8: Dimensiones de suministro y corte final.	30
PNE-FprEN 1554	Bandas transportadoras. Ensayos de rozamiento del tambor.	30
PNE-FprEN 12697-1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 1: Contenido de ligante soluble.	30
PNE-FprEN 12697-39	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 39: Contenido en ligante por ignición.	30
PNE-FprEN 15254-7	Extensión de la aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 7: Paneles sándwich metálicos para construcción.	30
PNE-FprEN 16031	Puntales telescópicos regulables de aluminio. Especificaciones de producto, diseño y evaluación mediante cálculo y ensayos.	30
PNE-FprEN 45501	Aspectos metrológicos de los instrumentos de pesar de funcionamiento no automático.	30
PNE-FprEN 50293	Compatibilidad electromagnética. Sistemas de señalización del tráfico por carretera.	30
PNE-FprEN 50849	Sistemas de sonido para servicios de emergencia.	30
PNE-FprEN 60512-28-100	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 28-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 1 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3. Ensayo 28 a 28g.	30
PNE-FprEN 60730-1	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60730-2-5	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores.	30
PNE-FprEN 61094-8	Electroacústica. Micrófonos de medición. Parte 8: Métodos para la calibración en campo libre de los micrófonos patrones de trabajo por comparación.	30
PNE-FprEN 61169-43	Conectores de radiofrecuencia. Parte 43: Especificación particular para los conectores coaxiales de RF de conexión ciega de la serie RBMA.	30
PNE-FprEN 61191-1	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 1: Especificación genérica. Conjuntos eléctricos y electrónicos soldados utilizando tecnología de montaje en superficie y tecnología de montaje asociado.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61191-2	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación intermedia. Conjuntos soldados para montaje en superficie.	30
PNE-FprEN 61557-14	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 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas.	30
PNE-FprEN 61788-16	Superconductividad. Parte 16: Medidas de las características electrónicas. Resistencia superficial dependiente de la potencia de los superconductores a las frecuencias de microondas.	30
PNE-FprEN 61788-17	Superconductividad. Parte 17: Medidas de las características electrónicas. Densidad de corriente crítica local y su distribución en películas superconductoras de gran superficie.	30
PNE-FprEN 62282-6-300	Tecnología de pilas de combustible. Parte 6-300: Sistemas de micropilas de combustible. Intercambiabilidad de los cartuchos de combustible.	30
PNE-FprEN 62325-450	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico - Parte 450: Perfil y reglas de modelado del entorno.	30
PNE-FprEN 62361-100	Armonización de códigos de calidad referentes al TC 57 - Parte 100: Nomenclatura y reglas de diseño de perfiles CIM a esquema de mapeado XML.	30
PNE-FprEN 62555	Ultrasonidos. Medición de potencia.	30
PNE-FprEN 62612	Lámparas de LED con balasto propio para servicios de alumbrado general con voltajes de alimentación > 50 V - Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-FprEN ISO 1135-4	Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso. (ISO 1135-4:2011).	30
PNE-FprEN ISO 5832-2	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 2: Titanio no aleado (ISO 5832-2:1999).	30
PNE-FprEN ISO 5832-3	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 3: Aleación de titanio 6-aluminio 4-vanadio para forja (ISO 5832-3:1996 incluyendo Amd. 1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 13856-2	Seguridad de las máquinas - Dispositivos de protección sensibles a la presión. Parte 2: Principios generales para el diseño y el ensayo de los bordes y las barreras sensibles a la presión (ISO/DIS 13856-2:2011).	30
PNE-FprEN ISO 18275	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco de aceros de alta resistencia. Clasificación (ISO 18275:2011).	30
PNE-FprEN ISO 81060-1	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para el tipo de medida no automatizada (ISO 81060-1:2007).	30
PNE-prEN 120	Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de formaldehído. Método de extracción denominado del perforador.	30
PNE-prEN 453	Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 454	Maquinaria para el procesado de alimentos. Batidoras planetarias. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 717-2	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 2: Método de análisis de gas.	30
PNE-prEN 853	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipo hidráulico, reforzadas con alambre trenzado. Especificaciones.	30
PNE-prEN 854	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipo hidráulico con refuerzo textil. Especificaciones.	30
PNE-prEN 855	Mangueras y conexiones tubulares plásticas. Tipo hidráulico de termoplástico con armadura textil. Especificación.	30
PNE-prEN 856	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. tipo hidráulico, reforzadas con alambre helicoidal cubierto. Especificaciones.	30
PNE-prEN 857	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipo hidráulico, reforzadas con alambre trenzado compacto. Especificaciones.	30
PNE-prEN 1364-1	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes.	30
PNE-prEN 1364-3	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 3: Fachadas ligeras. Tamaño real (configuración completa).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 1364-4	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 4: Fachadas ligeras. Configuración parcial.	30
PNE-prEN 1422	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores por óxido de etileno. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1591-4	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 4: Capacitación del personal encargado del montaje de uniones atornilladas en los equipos sujetos a la Directiva de Equipos a Presión.	30
PNE-prEN 1870-11	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas con unidad de corte horizontal (brazo de corte radial).	30
PNE-prEN 10355	Análisis químico de materiales siderúrgicos. Análisis de aceros no aleados y de baja aleación por espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente. Determinación del Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo y Sn (Método de rutina).	30
PNE-prEN 12016	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	30
PNE-prEN 12041	Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12697-49	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 49: Determinación del rozamiento tras el pulido.	30
PNE-prEN 13381-1	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales.	30
PNE-prEN 13501-6	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 3: Clasificación usando los datos de ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos.	30
PNE-prEN 13555	Bridas y sus uniones. Parámetros de las juntas de estanquidad y procedimientos de ensayo relativos a las reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad.	30
PNE-prEN 13950	Transformados de placa de yeso laminado con aislamiento térmico/acústico. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13963	Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14037-1	Paneles radiantes de calefacción y refrescamiento alimentados con agua con una temperatura inferior a 120 °C. Parte 1: Especificaciones y requisitos técnicos.	30
PNE-prEN 14037-2	Paneles radiantes de calefacción y refrescamiento alimentados con agua con una temperatura inferior a 120 °C. Parte 2: Método de ensayo de la potencia térmica de los paneles radiantes montados en techo.	30
PNE-prEN 14037-3	Paneles radiantes de calefacción y refrescamiento alimentados con agua con una temperatura inferior a 120 °C. Parte 3: Método de conversión y evaluación de la potencia térmica de los paneles radiantes montados en techo.	30
PNE-prEN 14037-4	Paneles radiantes de calefacción y refrescamiento alimentados con agua con una temperatura inferior a 120 °C. Parte 4: Método de ensayo de la capacidad refrigerante de los paneles radiantes montados en techo.	30
PNE-prEN 14037-5	Paneles radiantes de calefacción y refrescamiento alimentados con agua con una temperatura inferior a 120 °C. Parte 5: Método de ensayo de la potencia térmica de las superficies calefactoras de techo abiertas o cerradas.	30
PNE-prEN 14190	Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14195	Perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15051-1	Atmósferas en los lugares de trabajo. Medición del estado pulverulento de los materiales a granel. Parte 1: Requisitos y selección de métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15051-2	Atmósferas en los lugares de trabajo. Medición del estado pulverulento de los materiales a granel. Parte 2: Método del tambor de rotación.	30
PNE-prEN 15051-3	Atmósferas en los lugares de trabajo. Medición del estado pulverulento de los materiales a granel. Parte 3: Método de goteo continuo.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15180	Maquinaria para el procesado de alimentos. Dosificadores de alimentos Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 15254-6	Extensión de la aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 6: Fachadas ligeras.	30
PNE-prEN 16282-9	Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 9: Rendimiento de captación y retención de los sistemas de extracción. Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16323	Glosario de términos técnicos de aguas residuales.	30
PNE-prEN 16337	Herrajes para muebles. Resistencia y capacidad de carga de soportes de estanterías.	30
PNE-prEN 16339	Calidad del aire ambiente. Método para la determinación de la concentración de dióxido de nitrógeno mediante muestreo por difusión.	30
PNE-prEN 16340	Dispositivos de control de productos de la combustión para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-prEN 16342	Cosméticos. Análisis de productos cosméticos. Determinación cuantitativa del piritionato de zinc, de la piroctona olamina y del climbazol en productos cosméticos.	30
PNE-prEN 16343	Cosméticos. Análisis de productos cosméticos. Determinación del 3-yodo-2-propinil butilo (IPBC) en preparaciones cosméticas, métodos LC-MS.	30
PNE-prEN 16344	Cosméticos. Análisis de preparaciones cosméticas. Detección y determinación cuantitativa de los filtros UV en preparaciones cosméticas, métodos HPLC.	30
PNE-prEN 16350	Guantes de protección contra los riesgos electrostáticos.	30
PNE-prEN 50288-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN 50288-2-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-2-2	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.	30
PNE-prEN 50288-3-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-3-2	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.	30
PNE-prEN 50288-4-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-4-2	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.	30
PNE-prEN 50288-5-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-5-2	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 50288-6-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50288-6-2	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.	30
PNE-prEN ISO 1100-1	Hidrometría. Medida del flujo de fluidos en canales abiertos. Parte 1: Directrices para la selección, establecimiento y explotación de una estación hidrométrica (ISO/DIS 1100-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 1797-3	Odontología. Vástagos para instrumentos rotatorios. Parte 3: Vástagos de cerámica (ISO/DIS 1797-3:2011).	30
PNE-prEN ISO 5526	Cereales, legumbres y otros granos alimentarios. Nomenclatura (ISO/DIS 5526:2011).	30
PNE-prEN ISO 7539-1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos de corrosión bajo tensión. Parte 1: Guía general de métodos de ensayo. (ISO/DIS 7539-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 10819	Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones mano-brazo. Método para la medida y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano.	30
PNE-prEN ISO 12996	Unión mecánica. Ensayos destructivos de las uniones. Medidas de las probetas y procedimiento del ensayo de cortadura a tracción de uniones simples (ISO/DIS 12996:2011).	30
PNE-prEN ISO 14889	Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. (ISO 14889:2011).	30
PNE-prEN ISO 16701	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión en atmósfera artificial. Ensayo de corrosión acelerada con exposición en condiciones controladas de humedad cíclica y vaporización intermitente de solución salina. (ISO/DIS 16701:2011).	30
PNE-prEN ISO 18265	Materiales metálicos. Conversión de los valores de dureza (ISO 18265:2011).	30
PNE-prEN ISO 27789	Informática sanitaria. Auditorías de seguimiento de la historia clínica electrónica (ISO/DIS 27789:2010).	30