



Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 78

#### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 18 de diciembre 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 noviembre de 2014.

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», 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, 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 estar resolución.

Madrid, 18 de diciembre de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

# ANEXO Normas en información pública paralela del mes noviembre de 2014

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 126:2012/prA1	Dispositivos de control multifuncionales para los aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-EN 772-1:2011/ FprA1	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	30
PNE-EN 1366-10:2011/ prA1	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humos.	30
PNE-EN 15502-1:2012/ FprA1	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-EN 16319:2013/ prA1	Fertilizantes y enmiendas calizas. Determinación de cadmio, cromo, plomo y níquel por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) después de disolución en agua regia.	30
PNE-EN 60115-1:2011/ FprAA	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales.	30
PNE-EN 60335-2- 25:2012/FprA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	30
PNE-EN 60335-2- 67:2012/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento de suelos para uso industrial y comercial.	30





Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 79

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60335-2- 68:2012/FprA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para máquinas de limpieza por pulverización y aspiración, para uso industrial y comercial.	30
PNE-EN 60674-3- 8:2011/FprA1	Especificaciones para partículas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 8: Requisitos para partículas de polietileno-naftalato de orientación biaxial equilibrada utilizadas para aislamiento eléctrico.	30
PNE-EN 61242:1997/ FprA2	Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos.	30
PNE-FprCEN/TR 15745	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las familias de hidrocarburos y el contenido de oxigenados mediante cromatografía multidimensional en fase gaseosa. Informe del ensayo interlaboratorio.	30
PNE-FprCEN/TR 16823	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del conductor. Justificación de los datos antropométricos.	30
PNE-FprCEN/TR 16832	Selección, uso. cuidado y mantenimiento del equipo de protección individual para las prevención de riesgos electrostáticos en áreas peligrosas (riesgos de explosión).	30
PNE-FprCEN/TS 54-32	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 32: Planificación, diseño, instalación, entrega, uso y mantenimiento de sistemas de alarma de voz.	30
PNE-FprEN 30-2-1	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Uso racional de la energía. Generalidades.	30
PNE-FprEN 1364-1	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes.	30
PNE-FprEN 13637	Herrajes para la edificación. Sistemas de salida controlados eléctricamente para su uso en recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 15079	Cobre y aleaciones de cobre. Análisis por espectrometría de emisión óptica por chispa (S-OES).	30
PNE-FprEN 15436-2	Equipo para mantenimiento de carreteras. Parte 2: Evaluación de las prestaciones.	30
PNE-FprEN 15436-3	Equipo para mantenimiento de carreteras. Parte 3: Clasificación.	30
PNE-FprEN 16809-1	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos formados in-situ a partir de perlas de poliestireno expandido (EPS) a granel y de perlas de poliestireno expandido aglomerado. Parte 1: Especificación para los productos aglomerados y a granel antes de su instalación.	30
PNE-FprEN 50090-4-3	Sistemas Electrónicos para Viviendas y Edificios (HBES). Parte 4-3: Capas independientes del medio. Comunicaciones IP (EN 13321-2).	30
PNE-FprEN 60115-8- 1:2014/FprAA	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 8-1: Especificación marco particular. Resistencias fijas con película de baja potencia de montaje superficial para equipos electrónicos generales, nivel de clasificación G.	30
PNE-FprEN 60335-2-90	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales.	30
PNE-FprEN 60401-3	Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 3: Directrices sobre el formato de los datos que aparecen en los catálogos de los fabricantes de núcleos transformadores e inductores.	30
PNE-FprEN 60424-1	Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 1: Especificación general.	30
PNE-FprEN 60424-2	Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 2: Núcleos RM.	30
PNE-FprEN 60424-4	Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 4: Núcleos anillo.	30
PNE-FprEN 60601-2-66	Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición.	30
PNE-FprEN 60603-7-81	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-81: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 2 000 MHz.	30
PNE-FprEN 60669-1	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60968:2014/FprAA	Lámparas con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad.	30





Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 80

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 61140	Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y a los equipos.	30
PNE-FprEN 61162-460	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet - Protección y seguridad.	30
PNE-FprEN 61669	Electroacústica. Medición de las características acústicas de los audífonos en un oído real.	30
PNE-FprEN 61914	Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas.	30
PNE-FprEN 62047-26	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 26: Descripción y métodos de medición para microsurcos y estructuras de agujas.	30
PNE-FprEN 62317-6	Núcleo de ferrita. Dimensiones. Parte 6: Núcleos ETD para uso en fuentes de alimentación.	30
PNE-FprEN 62625-2	Material electrónico ferroviario. Sistema a bordo de registro de datos de conducción. Parte 2: Ensayo de conformidad.	30
PNE-FprEN 62657-2	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de la coexistencia.	30
PNE-FprEN 62776:2014/FprAA	Lámparas LED de doble casquillo diseñadas para retrofit de lámparas fluorescentes lineales. Especificaciones de seguridad.	30
PNE-FprEN 62777	Método de la evaluación de la calidad para el campo sonoro del sistema array de altavoces direccionales.	30
PNE-FprEN 62788-1-2	Procedimientos de medición de los materiales utilizados en los módulos fotovoltaicos. Parte 1-2: Encapsulantes. Medición de la resistividad volumétrica de encapsulación fotovoltaica y materiales con folio trasero.	30
PNE-FprEN 62870	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Circuitos secundarios de seguridad en circuitos serie. Requisitos generales de seguridad.	30
PNE-FprEN ISO 11612	Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento (ISO/FDIS 11612:2014).	30
PNE-FprEN ISO 12818	Envases de vidrio. Tolerancias normalizadas para los frascos. (ISO 12818:2013).	30
PNE-FprEN ISO 12821	Envases de vidrio. Boca corona 26 H 180. Dimensiones (ISO 12821:2013).	30
PNE-FprEN ISO 17658	Soldeo. Imperfecciones en los cortes realizados por oxicorte, corte por láser y corte por plasma. Terminología (ISO 17658:2002).	30
PNE-HD 60364-5- 551:2010/prAA	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-55: Selección e instalación de equipos eléctricos. Otros equipos. Sección 551: Grupos generadores de baja tensión.	30
PNE-prEN 88-2	Dispositivos de seguridad y control para aparatos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2: Reguladores de presión con presión de entrada superior a 500 mbar e inferior o igual a 5 bar.	30
PNE-prEN 179	Herrajes para la edificación. Dispositivos de emergencia accionados por una manilla o un pulsador para recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 350	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Ensayos y clasificación de la resistencia a los agentes biológicos, de la permeabilidad al agua y de las prestaciones de la madera y de los productos derivados de la madera.	30
PNE-prEN 1090-5	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 5: Requisitos técnicos para elementos delgados de aluminio conformados en frío y para aplicaciones en estructuras de cubiertas, techos, forjados y muros.	30
PNE-prEN 1125	Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1459-1	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de alcance variable.	30
PNE-prEN 1910	Suelos de madera y revestimientos de madera para paredes y techos. Determinación de la estabilidad dimensional.	30
PNE-prEN 10028-1	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 1: Prescripciones generales.	30
PNE-prEN 10028-2	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 2: Aceros no aleados y aleados con propiedades especificadas a altas temperaturas.	30
PNE-prEN 10028-3	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 3: Aceros soldables de grano fino en condición de normalizado.	30





Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 81

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 10028-4	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 4: Aceros aleados al níquel con propiedades especificadas a bajas temperaturas.	30
PNE-prEN 10028-5	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 5: Aceros soldables de grano fino, laminados termomecánicamente.	30
PNE-prEN 10028-6	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 6: Aceros soldables de grano fino, templados y revenidos.	30
PNE-prEN 10120	Chapas y bandas de acero para botellas de gas soldadas.	30
PNE-prEN 12200-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas pluviales en instalaciones aéreas y al exterior. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-prEN 12207	Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. Clasificación.	30
PNE-prEN 12519	Ventanas y puertas peatonales. Terminología.	30
PNE-prEN 12831-3	Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en los edificios. Método para el cálculo de la carga térmica de diseño. Parte 3: Carga térmica de los sistemas de agua caliente sanitaria y caracterización de necesidades.	30
PNE-prEN 13381-7	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 7: Protección aplicada a vigas de madera.	30
PNE-prEN 13479	Consumibles para el soldeo. Norma general de producto para metales de aportación y fundentes para el soldeo por fusión de materiales metálicos.	30
PNE-prEN 13587	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de los ligantes bituminosos por el método del ensayo de tracción.	30
PNE-prEN 13588	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la cohesión de los ligantes bituminosos mediante el ensayo del péndulo.	30
PNE-prEN 13589	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de betunes modificados por el método de fuerza-ductilidad.	30
PNE-prEN 13639	Determinación del carbono orgánico total en la caliza.	30
PNE-prEN 13756	Suelos de madera. Terminología.	30
PNE-prEN 13771-1	Compresores y unidades de condensación para refrigeración. Ensayos de prestaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Compresores para refrigerantes.	30
PNE-prEN 14354	Tableros derivados de la madera. Revestimientos de suelos rechapados con madera.	30
PNE-prEN 14789	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración volumétrica de oxígeno. Método de referencia: Paramagnetismo.	30
PNE-prEN 14790	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación del vapor de agua en conductos.	30
PNE-prEN 14791	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de dioxido de azufre. Método de referencia normalizado.	30
PNE-prEN 14792	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de óxidos de nitrógeno. Método de referencia: quimioluminiscencia.	30
PNE-prEN 14793	Emisiones de fuentes estacionarias. Demostración de la equivalencia de un método alternativo con un método de referencia.	30
PNE-prEN 15058	Emisión de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de monóxido de carbono (CO). Método de referencia: Espectrometría infrarroja no dispersiva.	30
PNE-prEN 15220	Aplicaciones ferroviarias. Indicadores de freno.	30
PNE-prEN 15316-1	Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en los edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 1: Generalidades y expresión de la eficiencia energética.	30
PNE-prEN 15316-4-1	Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en los edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 4-1: Calefacción de locales y sistemas de generación de agua caliente sanitaria, sistemas de combustión (calderas, biomasa).	30
PNE-prEN 15378-1	Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en los edificios. Sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria en los edificios. Parte 1: Inspección de calderas y sistemas de calefacción y de agua caliente sanitaria.	30
PNE-prEN 15378-3	Sistemas de calefacción y refrigeración por agua en los edificios. Sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria en los edificios. Parte 3: Rendimiento energético medido.	30





Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 82

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16465	Plásticos. Método de calibración de los termómetros patrón negro y blanco y los termómetros de panel negro y de panel blanco para uso en envejecimiento natural y artificial.	30
PNE-prEN 16796-1	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 16796-2	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 2: Carretillas autopropulsadas controladas por el operador, tractoes remolque y carretillas transportadoras de carga.	30
PNE-prEN 16796-3	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 3: Carretillas elevadoras para la manipulación de contenedores.	30
PNE-prEN 16804	Equipo de buceo. Aletas de buceo de talón abierto. Requisitos y métodos de ensayos.	30
PNE-prEN 16805	Equipo de buceo. Máscaras de buceo. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16806-1	Textiles y productos textiles. Textiles que contienen materiales de cambio de fase (PCM). Parte 1: Determinación de la capacidad de almacenamiento y liberación de calor.	30
PNE-prEN 16807	Productos petrolíferos líquidos. Bio lubricantes. Criterios y requisitos para bio-lubricantes y lubricantes de base biológica.	30
PNE-prEN 16809-2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos formados in-situ a partir de perlas de poliestireno expandido (EPS) a granel y de perlas de poliestireno expandido aglomerado. Parte 2: Especificación para los productos aglomerados y a granel tras su instalación.	30
PNE-prEN 50628	Montaje de instalaciones eléctricas en minas subterráneas.	30
PNE-prEN 62484	Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal basados en espectroscopia utilizados para la detección e identificación de tráfico ilícito de material radiactivo.	30
PNE-prEN 62533	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos portátiles altamente sensibles para la detección de fotones de material radiactivo.	30
PNE-prEN 62534	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos portátiles altamente sensibles para la detección de neutrones de material radiactivo.	30
PNE-prEN 62618	Instrumentación de radioprotección. Detectores de radiación personales con alarma basados en espectroscopia (SPRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo.	30
PNE-prEN ISO 4254-7	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje, de algodón y de caña de azúcar. (ISO/DIS 4254-7:2014).	30
PNE-prEN ISO 4623-2	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme. Parte 2: Substratos de aluminio (ISO/DIS 4623-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 4759-3	Tolerancias para los elementos de fijación. Parte 3: Arandelas planas para pernos, tornillos y tuercas. Productos de clase A, C y F. (ISO/DIS 4759-3:2014).	30
PNE-prEN ISO 6009	Agujas hipodérmicas para un solo uso. Código de color para la identificación. (ISO/DIS 6009:2014).	30
PNE-prEN ISO 8362-5	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 5: Cierres de liofilización para viales de inyección (ISO/DIS 8362-5:2014).	30
PNE-prEN ISO 8666	Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO/DIS 8666:2014).	30
PNE-prEN ISO 9013	Corte térmico. Clasificación de los cortes térmicos. Especificación geométrica de los productos y tolerancias de calidad. (ISO/DIS 9013:2014).	30
PNE-prEN ISO 11290-1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y el recuento de Listeria monocytogenes. Parte 1: Método de detección (ISO/DIS 11290-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 11290-2	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Listeria monocytogenes. Parte 2: Método de recuento (ISO/DIS 11290-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 11591	Embarcaciones de recreo a motor. Campo de visión desde la posición del timón. (ISO/DIS 11591:2014).	30
PNE-prEN ISO 14895	Pequeñas embarcaciones. Hornillos de cocina alimentados por combustible líquido. (ISO 14895:2000).	30
PNE-prEN ISO 16852	Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización (ISO/DIS 16852:2014).	30





Núm. 1 Jueves 1 de enero de 2015 Sec. III. Pág. 83

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 18635	Calidad del agua. Determinación de alcanos policlorados de cadena corta (SCCPs), en los sedimentos y en materias en suspensión (partículas). Método por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) y de ionización química de iones negativos (NCI) (ISO/DIS 18635:2014).	30
PNE-prEN ISO 19085-3	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN) (ISO/DIS 19085-3:2014).	30
PNE-prEN ISO 21298	Informática sanitaria. Roles funcionales y estructurales (ISO/DIS 21298:2014).	30
PNE-prEN ISO 22975-1	Energía solar. Componentes y materiales de captadores. Parte 1: Tubos evacuados. Durabilidad y prestaciones (ISO/DIS 22975-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 22975-2	Energía solar. Componentes y materiales de los captadores. Parte 2: Conducto de calor para aplicaciones de energía solar térmica. Durabilidad y prestaciones (ISO/DIS 22975-2:2014).	30

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X