

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 13421** *Resolución de 3 de diciembre 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 noviembre 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 (BOE de 6 de febrero de 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 período 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, 3 de diciembre 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 noviembre de 2015

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 845-1:2013/FprA1	Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 1: Llaves, amarres, estribos y ménsulas.	30
PNE-EN 13110:2012/prA1	Equipos y accesorios para GLP. Botellas de aluminio soldado transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP). Diseño y construcción.	30
PNE-EN 13165:2012+A1/FprA2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PU). Especificación.	30
PNE-EN 13166:2012+A1/FprA2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	30
PNE-EN 13480-4:2012/prA4	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	30
PNE-EN 13480-5:2012/prA3	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30
PNE-EN 15269-5:2014/FprA1	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 5: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas acristaladas pivotantes y batientes con marco metálico y ventanas practicables con marco metálico	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50194-2:2006/prAA	Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas de vehículos recreativos y emplazamientos similares. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 55016-1-4:2010/FprA2	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas.	30
PNE-EN 55016-1-5:2015/FprA1	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-5: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Emplazamientos de calibración de antenas y emplazamientos de ensayo de referencia entre 5 MHz y 18 GHz.	30
PNE-EN 55016-1-6:2015/FprA1	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-6: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Calibración de antena CEM.	30
PNE-EN 60357:2003/prAA	Lamparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos). Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 62817:2015/FprA1	Sistemas fotovoltaicos. Cualificación del diseño de los seguidores solares.	30
PNE-EN ISO 12209:2013/prA1	Botellas de gas. Racores de salida para las válvulas de las botellas de gas para aire comprimido respirable. Modificación 1: Racores de salida hasta una presión máxima de las botellas de 500 bar (ISO 12209:2013/DAM 1:2015)	30
PNE-EN ISO 16654:2001/prA1	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de Escherichia coli O157. (ISO 16654:2001/DAM 1:2015)	30
PNE-FprCEN/TR 16958	Equipamiento para la señalización vial. Condiciones para la eliminación/enmascaramiento de marcas viales.	30
PNE-FprCEN/TS 16637-3	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 3: Ensayo horizontal de percolación con corriente ascendente	30
PNE-FprEN 12039	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para impermeabilización de cubiertas. Determinación de la pérdida de gránulos.	30
PNE-FprEN 12703	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos higiénicos desechables. Determinación de la flexibilidad a baja temperatura o de la temperatura de fisura en frío.	30
PNE-FprEN 12704	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos higiénicos desechables. Determinación de la formación de espuma en adhesivos acuosos.	30
PNE-FprEN 13501-2	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.	30
PNE-FprEN 13501-4	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 4: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de componentes de sistemas de control de humo.	30
PNE-FprEN 13501-5	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de cubiertas ante la acción de un fuego exterior.	30
PNE-FprEN 14411	Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características, evaluación de la conformidad y marcado.	30
PNE-FprEN 14527	Platos de ducha para uso doméstico.	30
PNE-FprEN 14713	Adhesivos para papel y cartón, envases y embalajes y productos higiénicos desechables. Determinación de las propiedades de fricción de películas potencialmente adecuadas para el pegado.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 60034-18-42	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-42: Sistemas de aislamiento eléctrico resistentes a las descargas parciales (Tipo II) usados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión. Ensayos de calificación.	30
PNE-FprEN 60127-5	Fusibles miniatura. Parte 5: Guías para la evaluación de la calidad de los fusibles miniatura.	30
PNE-FprEN 60317-0-7	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-7: Requisitos generales. Hilo para bobinas electromagnéticas esmaltado sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW)	30
PNE-FprEN 60317-56	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 56: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW), clase 180.	30
PNE-FprEN 60500	Acústica subacuática. Hidrófonos. Propiedades de los hidrófonos en el rango de frecuencia de 1 Hz a 500 kHz.	30
PNE-FprEN 60825-12	Seguridad de los sistemas ópticos de comunicación en espacio abierto usados para la transmisión de información	30
PNE-FprEN 60974-1	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura	30
PNE-FprEN 61167:2014/prAA	Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento.	30
PNE-FprEN 61169-54	Conectores de radiofrecuencia. Parte 54: Especificación particular para conectores coaxiales con diámetro interior del conductor exterior de 10 mm e Impedancia característica nominal de 50 ohmios, Series 4.3-10r	30
PNE-FprEN 61290-4-1	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-1: Parámetros de ganancia transitoria. Método de las dos longitudes de onda	30
PNE-FprEN 61400-12-1	Aerogeneradores. Parte 12-1: Medida de la curva de potencia de aerogeneradores productores de electricidad	30
PNE-FprEN 62047-27	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 27: Ensayo de resistencia de unión para estructuras aglomeradas de vidrio utilizando ensayos micro-chevron (MCT)	30
PNE-FprEN 62320-2	Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática.. Parte 2: Estaciones AtoN AIS. Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	30
PNE-FprEN 62325-351	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 351: Perfil de intercambio del modelo de información común (CIM) para el mercado europeo	30
PNE-FprEN 62841-2-17	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras tupí portátiles	30
PNE-FprEN 62841-2-21	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales	30
PNE-FprEN 63028	Transferencia de energía sin cables. Interoperabilidad relativa a la resonancia magnética. Especificación de sistema de referencia (BSS) A4WP.	30
PNE-FprEN ISO 5667-6	Calidad del agua. Muestreo. Parte 6. Guía para el muestreo de ríos y corrientes (ISO 5667-6:2014)	30
PNE-prEN 81-70	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad	30
PNE-prEN 358	Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones y equipos de amarre para posicionamiento de trabajo o de retención.	30
PNE-prEN 515	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos forjados. Designación de los estados de tratamiento	30
PNE-prEN 707	Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad.	30
PNE-prEN 1022	Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1090-4	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 4: Requisitos técnicos para elementos y estructuras de acero conformados en frío y de pequeño espesor para aplicaciones de cubiertas, techos, forjados y muros.	30
PNE-prEN 1114-3	Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores	30
PNE-prEN 1621-3	Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para protectores de pecho	30
PNE-prEN 1853	Maquinaria agrícola. Remolques con caja basculante. Seguridad.	30
PNE-prEN 1888-1	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 1: Sillas de paseo y capazos	30
PNE-prEN 1982	Cobre y aleaciones de cobre. Lingotes y piezas fundidas	30
PNE-prEN 12067-2	Dispositivos de control y de seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Funciones de control en sistemas electrónicos. Parte 2: Control/supervisión de la relación combustible/aire de tipo electrónico.	30
PNE-prEN 12102-1	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 1: Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales	30
PNE-prEN 12697-12	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación de la sensibilidad al agua.	30
PNE-prEN 12697-17	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 17: Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante.	30
PNE-prEN 12697-18	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 18: Ensayo de escurrimiento del ligante.	30
PNE-prEN 12697-24	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 24: Resistencia a la fatiga.	30
PNE-prEN 12697-26	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 26: Rigidez.	30
PNE-prEN 12697-53	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 53: Incremento de la cohesión por el método de esparsión.	30
PNE-prEN 13284-1	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de polvo con baja concentración en masa. Parte 1: Método gravimétrico manual.	30
PNE-prEN 13289	Maquinaria para el procesado de pastas alimenticias. Secadoras y enfriadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 13306	Mantenimiento. Terminología del mantenimiento.	30
PNE-prEN 13523-1	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película.	30
PNE-prEN 13523-10	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.	30
PNE-prEN 13523-12	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 12: Resistencia al rayado	30
PNE-prEN 13523-22	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	30
PNE-prEN 13523-27	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 27: Resistencia al emplasto húmedo (ensayo de la cataplasma).	30
PNE-prEN 13523-29	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad).	30
PNE-prEN 13743	Requisitos de seguridad para abrasivos recubiertos	30
PNE-prEN 15308	Caracterización de residuos. Determinación de bifenilos policlorados (PCB) seleccionados en residuos sólidos utilizando cromatografía gaseosa con detección por captura de electrones o espectrometría de masas.	30
PNE-prEN 15470	Gases licuados del petróleo. Determinación de residuos disueltos. Método por cromatografía de gases a alta temperatura.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15471	Gases licuados del petróleo. Determinación de residuos disueltos. Método gravimétrico a alta temperatura	30
PNE-prEN 15695-1	Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador (conductor) contra sustancias peligrosas. Parte 1: Clasificación de las cabinas, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15695-2	Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador (conductor) contra sustancias peligrosas. Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 15939	Herrajes para muebles. Resistencia y capacidad de carga de los dispositivos de fijación a la pared	30
PNE-prEN 16681	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño sísmico	30
PNE-prEN 16907-3	Obras de tierra. Parte 3: Procedimientos constructivos.	30
PNE-prEN 16907-4	Obras de tierra. Parte 4: Tratamiento de suelos con cales y/o conglomerantes hidráulicos	30
PNE-prEN 16907-5	Obras de tierra. Parte 5: Control de calidad	30
PNE-prEN 16929	Métodos de ensayo. Sistemas de suelos de madera. Determinación de las propiedades vibratorias.	30
PNE-prEN 16930	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido en carbadox y olaquinox por cromatografía líquida de alta resolución con detección UV ((HPLC/UV)	30
PNE-prEN 16932-1	Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Requisitos generales	30
PNE-prEN 16932-2	Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Sistemas de presión positiva	30
PNE-prEN 16932-3	Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Sistemas de vacío	30
PNE-prEN 16933-2	Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Diseño. Parte 2: Diseño hidráulico	30
PNE-prEN 16934	Combustibles para automoción y derivados de grasas y aceites. Determinación de glucósidos de esteroles en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método por GC-MS con purificación previa por SPE	30
PNE-prEN 16935	Productos de origen biológico. Declaración y comunicación B2C. Requisitos para las reclamaciones.	30
PNE-prEN 16936	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Detección de los antibióticos tilosina, virginiamicina, espiramicina, bacitracina-cinc y avoparcina a niveles sub-aditivos en piensos compuestos por el ensayo de la placa microbiológica.	30
PNE-prEN 16939	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Detección de tilosina, espiramicina y virginiamicina. Cromatografía en capa fina y bioautografía.	30
PNE-prEN 16941-1	Sistemas in situ de agua no potable. Parte 1. Sistemas para la utilización de agua de lluvia	30
PNE-prEN 16944	Tractores y maquinaria agrícola. Acceso normalizado a las informaciones de reparación y mantenimiento. Requisitos	30
PNE-prEN 50244	Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Guía de selección, instalación, uso y mantenimiento.	30
PNE-prEN 50290-2-33	Cables de comunicación. Parte 2-33: Reglas comunes de diseño y construcción. Aislamiento de polietileno para cables de datos metálicos con múltiples elementos para aplicaciones de interior	30
PNE-prEN 50290-2-37	Cables de comunicación. Parte 2-37: Reglas comunes de diseño y construcción. Aislamiento de polietileno para cables coaxiales	30
PNE-prEN 50290-2-38	Cables de comunicación. Parte 2-38: Reglas comunes de diseño y construcción. Aislamiento de polipropileno para cables coaxiales	30
PNE-prEN ISO 3928	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probetas para ensayos de fatiga (ISO/DIS 3928:2015)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 6553	Purgadores automáticos de vapor de agua. Marcado (ISO/DIS 6553:2015)	30
PNE-prEN ISO 8099	Embarcaciones de recreo. Sistemas de retención de desechos de instalaciones sanitarias (aseos). (ISO/DIS 8099:2015)	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 9151:2015)	30
PNE-prEN ISO 9241-11	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 11: Usabilidad. Definiciones y conceptos (ISO/DIS 9241-11:2015)	30
PNE-prEN ISO 10075-1	Principios ergonómicos relativos con la carga mental. Parte 1: Conceptos generales, términos y definiciones (ISO/DIS 10075-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 10938	Óptica oftálmica. Muestra de escalas para mediciones de agudeza visual. Impreso, proyectado y electrónico (ISO/DIS 10938:2015)	30
PNE-prEN ISO 10993-11	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica (ISO/DIS 10993-11:2015)	30
PNE-prEN ISO 11731	Calidad del agua. Recuento de Legionella. (ISO/DIS 11731:2015)	30
PNE-prEN ISO 14823	Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos (ISO/DIS 14823:2015).	30
PNE-prEN ISO 15025	Ropa de protección. Protección contra la llama. Método de ensayo para la propagación limitada de la llama. (ISO/DIS 15025:2015)	30
PNE-prEN ISO 17034	Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia (ISO/DIS 17034:2015)	30
PNE-prEN ISO 18125	Biocombustibles sólidos. Determinación del poder calorífico (ISO/DIS 18125:2015)	30
PNE-prEN ISO 20088-1	Determinación de la resistencia de los materiales aislantes a un vertido criogénico. Parte 1: Fase líquida (ISO/DIS 20088-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 22476-11	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 11: Ensayo del dilatómetro plano. (ISO/DIS 22476-11:2015)	30
PNE-prEN ISO 22610	Paños, batas y trajes de aire limpio de utilización quirúrgica como productos sanitarios, para pacientes, personal clínico y equipo. Método de ensayo para determinar la resistencia a la penetración bacteriana húmeda (ISO/DIS 22610:2015)	30
PNE-prEN ISO 23537-1	Requisitos para los sacos de dormir. Parte 1: Requisitos térmicos y dimensionales (ISO/DIS 23537-1:2015)	30
PNE-prEN ISO 23537-2	Requisitos para los sacos de dormir. Parte 2: Propiedades de fabricación y materiales (ISO/DIS 23537-2:2015)	30