

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 5711** *Resolución de 6 de junio de 2016, 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 mayo de 2016.*

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, («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 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, 6 de junio de 2016.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes mayo de 2016

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-CLC/prTR 50670:2016	Exposición externa al fuego para tejados en combinación con módulos fotovoltaicos (PV). Método(s) de ensayo.	30
PNE-EN 26:2015/prA1:2016	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-EN 89:2015/prA1:2016	Aparatos de producción de agua caliente por acumulación para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-EN 14081-3:2012/prA1	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 3: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el control de producción en fábrica.	30
PNE-EN 15051-2:2013/FprA1	Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel. Parte 2: Método del tambor rotatorio.	30
PNE-EN 61000-4-11:2004/ FprA1:2016	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-11: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión.	30

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-EN 62271-100:2009/ FprA2:2016	Aparamenta de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna.	30
PNE-EN 62271-101:2013/ FprA1:2016	Aparamenta de alta tensión. Parte 101: Ensayos sintéticos.	30
PNE-EN 140402:2015/ FprAA:2016	Especificación marco particular: Resistencias fijas bobinadas de baja potencia de montaje superficial.	30
PNE-FprCEN/TR 17004	Productos mecánicos. Requisitos para establecer modelos de comunicación ambiental mediante el reconocimiento de las particularidades sectoriales.	30
PNE-FprCEN/TR 17024	Piedra natural. Guía para el empleo de las piedras naturales.	30
PNE-FprCEN/TS 16663	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con conservantes. Productos de madera expuestas a la clase de uso n.º 3 (en lugar protegido, no en contacto con el suelo). Método semi-campo.	30
PNE-FprEN 196-3	Métodos de ensayo de cementos. Parte 3: Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.	30
PNE-FprEN 60137:2016	Aisladores pasantes para tensiones alternas superiores a 1 000 V.	30
PNE-FprEN 61300-2-4:2016	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-4: Ensayos. Retención de la fibra/cable.	30
PNE-FprEN 61300-2-9:2016	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-9: Ensayos. Impacto.	30
PNE-FprEN 61605:2016	Bobinas fijas para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Códigos de marcado.	30
PNE-FprEN 61643-31:2016	Dispositivos para protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 31: Dispositivos para protección contra sobretensiones para usos específicos incluyendo c.c. Requisitos y métodos de ensayo para DPS para instalaciones fotovoltaicas.	30
PNE-FprEN 61643-32:2016	Dispositivos para protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 32: Dispositivos para protección contra sobretensiones para usos específicos incluyendo c.c. Principios de selección y aplicación para conectores de DPS para instalaciones fotovoltaicas.	30
PNE-FprEN 61810-2:2016	Relés electromecánicos elementales. Parte 2: Fiabilidad.	30
PNE-FprEN 61810-2-1:2016	Relés electromecánicos elementales. Parte 2-1: Fiabilidad. Procedimiento para la verificación de valores B10.	30
PNE-FprEN 61857-31:2016	Sistemas de aislamientos eléctricos. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 31: Aplicaciones con una vida designada de menos de 5000 horas.	30
PNE-FprEN 61970-302:2016	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 302: Modelo de información común (CIM) para dinámicos.	30
PNE-FprEN 61987-24-2:2016	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 24-2: Listas de propiedades (LOP) de accesorios de válvula/accionador para intercambio electrónico de datos.	30
PNE-FprEN 61987-24-3:2016	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 24-3: Listas de propiedades (LOP) de accesorios de modificación de flujo para intercambio electrónico de datos.	30
PNE-FprEN 62047-28:2016	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 28: Método de ensayo de rendimiento de los MEMS accionados por vibración de los dispositivos de captación de energía electret.	30
PNE-FprEN 62211:2016	Componentes inductivos. Gestión de la fiabilidad.	30
PNE-FprEN 62561-1:2016	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos de los componentes de conexión.	30
PNE-FprEN 62561-3:2016	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para explosores aislantes.	30
PNE-FprEN 62714-3:2016	Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial. Lenguaje de marcado de automatización (Automation markup language). Parte 3: Geometría y cinemática.	30
PNE-FprEN 62820-1-2:2016	Sistemas de intercomunicación de edificios. Parte 1-2: Requisitos para sistemas IP de intercomunicación de edificios.	30

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-FprEN 62820-2:2016	Sistemas de intercomunicación en edificios. Parte 2: Requisitos para los sistemas de intercomunicación en edificios de seguridad avanzada.	30
PNE-FprEN 62841-2-1:2016	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto.	30
PNE-FprEN 62952-3:2016	Fuentes de alimentación para dispositivos de comunicación inalámbrica. Parte 3: Especificación de captación de energía.	30
PNE-FprEN ISO 14532	Gas natural. Vocabulario (ISO 14532: 2014).	30
PNE-FprEN ISO 17296-2	Fabricación aditiva. Principios generales. Parte 2: Visión general de categorías de procesos y de materia prima (ISO 17296-2: 2015).	30
PNE-FprEN ISO 17296-3	Fabricación aditiva. Principios generales. Parte 3: Características principales y métodos de ensayo correspondientes (ISO 17296-3: 2014).	30
PNE-FprEN ISO 17296-4	Fabricación aditiva. Principios generales. Parte 4: Visión general del proceso de datos (ISO 17296-4: 2014).	30
PNE-FprEN ISO/ASTM 52921	Terminología normalizada para la fabricación aditiva. Sistemas de coordenadas y métodos de ensayo (ISO/ASTM 52921: 2013).	30
PNE-FprHD 60364-7-708:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.	30
PNE-FprHD 60364-7-721:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor.	30
PNE-prEN 131-3	Escaleras. Parte 3: Información destinada al usuario.	30
PNE-prEN 203-2-7	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-7: Requisitos específicos. Salamandras y grills.	30
PNE-prEN 303-1	Calderas de calefacción. Parte 1: Calderas con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales, ensayo y marcado.	30
PNE-prEN 303-2	Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	30
PNE-prEN 304	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para las calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	30
PNE-prEN 1504-4	Productos y sistemas para la protección y reparación del hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 4: Adhesión estructural.	30
PNE-prEN 1974	Maquinaria para procesado de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12274-3	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 3: Consistencia.	30
PNE-prEN 12274-4	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la cohesión de la mezcla.	30
PNE-prEN 12274-5	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del contenido mínimo de aglomerante y resistencia al desgaste.	30
PNE-prEN 12274-6	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Velocidad de aplicación.	30
PNE-prEN 13378	Maquinaria para el procesado de pastas. Prensas para pastas. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 14081-2	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el ensayo inicial de tipo.	30
PNE-prEN 14298	Madera aserrada. Estimación de la calidad del secado.	30
PNE-prEN 15007	Envases metálicos para aerosoles. Envases de hojalata. Dimensiones de los envases de dos y tres piezas.	30
PNE-prEN 15008	Envases para aerosoles. Envases de aluminio. Dimensiones de los envases embutidos de una pieza de diámetro de boca de 25,4 mm.	30
PNE-prEN 15961	Fertilizantes. Extracción de formas solubles en agua de calcio, magnesio, sodio y azufre (en forma de sulfato).	30

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-prEN 15984	Industria del petróleo y derivados. Determinación de la composición de los combustibles gaseosos de refinería y cálculo del contenido en carbono y poder calorífico. Método de cromatografía de gases.	30
PNE-prEN 16436-2	Mangueras y tubos de elastómero y plástico usados para propano, butano y sus mezclas en fase vapor. Parte 2: Accesorios.	30
PNE-prEN 16602-10	Aseguramiento de los productos espaciales. Gestión del aseguramiento del producto.	30
PNE-prEN 16602-70-14	Aseguramiento de los productos espaciales. Corrosión.	30
PNE-prEN 16602-70-54	Aseguramiento de los productos espaciales. Ultralimpieza del equipo de vuelo.	30
PNE-prEN 16603-10-24	Aseguramiento de los productos espaciales. Gestión de interfaces.	30
PNE-prEN 16603-50-15	Aseguramiento de los productos espaciales. Protocolo de extensión de CANbus.	30
PNE-prEN 16781	Artículos textiles para el cuidado infantil. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los sacos de dormir infantiles.	30
PNE-prEN 16987	Productos alimenticios. Determinación del contenido de acrilamida en el café y productos derivados del café por HPLC-MS/MS y GC-MS.	30
PNE-prEN 16990	Vehículos de motor ligeros que no están sujetos a homologación de tipo para el transporte de personas, mercancías y otros equipos. Vehículos todo terreno (VTT - Quads) y vehículos lado a lado. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16991	Marco de inspección basado en el riesgo (RBIF).	30
PNE-prEN 16992	Competencias de los representantes de aduanas.	30
PNE-prEN 16995	Productos alimenticios. Aceites vegetales y productos a base de aceites vegetales. Determinación de hidrocarburos saturados de aceite mineral (MOSH) y de hidrocarburos aromáticos de aceite mineral (MOAH) por análisis HPLC-GC-FID en línea.	30
PNE-prEN 50059	Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Equipo manual de pulverización para material no inflamable.	30
PNE-prEN 50107-3:2016	Norma de producto que cubre las señales luminosas con lámparas de descarga y / o LED (diodos emisores de luz) y / o fuentes de luz EL (electroluminiscentes) con una tensión nominal no superior a 1000 V, con la exclusión del uso relativo a la iluminación general, el tráfico o las emergencias.	30
PNE-prEN 50131-6:2016	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 6: Fuentes de alimentación.	30
PNE-prEN 50134-2:2016	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 2: Dispositivos de activación.	30
PNE-prEN 50289-1-11	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-11: Métodos de ensayos eléctricos. Impedancia característica, impedancia de entrada, pérdida de retorno.	30
PNE-prEN 50647	Norma básica para la evaluación de la exposición de los trabajadores a los campos eléctricos y magnéticos de equipos e instalaciones para la generación, transmisión y distribución de electricidad.	30
PNE-prEN ISO 2360	Recubrimientos no conductores sobre materiales base conductores no magnéticos. Medición del espesor de recubrimiento. Método por corrientes inducidas sensibles a la variación de amplitud (ISO/DIS 2360: 2016).	30
PNE-prEN ISO 6506-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo. (ISO/DIS 6506-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 7250-1	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 1: Definiciones de las medidas del cuerpo y referencias (ISO/DIS 7250-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 8437-1	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 1: Terminología y ensayos comunes (ISO/DIS 8437-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 8437-2	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 2: Máquinas quitanieves manual (ISO/DIS 8437-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 8437-3	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 3: Máquinas quitanieves con operador a bordo (ISO/DIS 8437-3: 016).	30
PNE-prEN ISO 8437-4	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 4: Información sobre las disposiciones nacionales y regionales (ISO/DIS 8437-4: 2016).	30

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-prEN ISO 8637-1	Sistemas extracorpóreos para la purificación de la sangre. Parte 1: Hemodializadores, hemodiafiltros, hemofiltros y hemoconcentradores. (ISO/DIS 8637-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 8637-2	Sistemas extracorpóreos para la purificación de la sangre. Parte 2: Circuito de sangre extracorpóreo para hemodializadores, hemodiafiltros y hemofiltros. (ISO/DIS 8637-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 9202	Joyería. Ley de las aleaciones de metales preciosos. (ISO 9202: 2014).	30
PNE-prEN ISO 9241-125	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 125: Guía relativa a la presentación visual de la información (ISO/DIS 9241-125: 2016).	30
PNE-prEN ISO 9717	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos de conversión por fosfatado de metales. (ISO/DIS 9717: 2016).	30
PNE-prEN ISO 9806	Energía solar. Captadores solares térmicos. Métodos de ensayo. (ISO/DIS 9806: 2016).	30
PNE-prEN ISO 10750	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia de la unión en los extremos (ISO 10750: 2015).	30
PNE-prEN ISO 11210	Joyería. Determinación de platino en las aleaciones de platino para joyería. Método gravimétrico después de la precipitación con hexacloroplatinato de diamonio (ISO 11210: 2014).	30
PNE-prEN ISO 11272	Calidad del suelo. Determinación de la densidad bruta seca (ISO/DIS 11272: 2016).	30
PNE-prEN ISO 11426	Joyería. Determinación de oro en las aleaciones de joyería de oro. Método de copelación (ensayo al fuego). (ISO 11426: 2014).	30
PNE-prEN ISO 11427	Joyería. Determinación de plata en aleaciones de plata para joyería. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando bromuro de potasio. (ISO 11427: 2014).	30
PNE-prEN ISO 11490	Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método gravimétrico con dimetilgloxina (ISO 11490: 2015).	30
PNE-prEN ISO 11494	Joyería. Determinación de platino en las aleaciones de platino para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno (ISO 11494: 2014).	30
PNE-prEN ISO 11495	Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno (ISO 11495: 2014).	30
PNE-prEN ISO 11997-1	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad (ISO/DIS 11997-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 13578	Hornos industriales y equipos de procesamiento asociado. Requisitos de seguridad de la maquinaria y los equipos para la producción de acero mediante horno de arco eléctrico. (ISO/DIS 13578: 2016).	30
PNE-prEN ISO 13943	Seguridad contra incendios. Vocabulario. (ISO/DIS 13943: 2016).	30
PNE-prEN ISO 14457	Odontología. Piezas de mano y motores. (ISO/DIS 14457: 2016).	30
PNE-prEN ISO 15110	Pinturas y barnices. Envejecimiento artificial incluyendo deposición ácida. (ISO/DIS 15110: 2016).	30
PNE-prEN ISO 15621	Productos absorbentes para la incontinencia de orina y/o heces. Directrices generales de evaluación (ISO/DIS 15621: 2016).	30
PNE-prEN ISO 15653	Materiales metálicos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura cuasiestática de las soldaduras. (ISO/DIS 15653: 2016).	30
PNE-prEN ISO 15883-4	Lavadoras desinfectadoras. Parte 4: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras destinadas a la desinfección química de endoscopios termolábiles. (ISO/DIS 15883-4: 2016).	30
PNE-prEN ISO 17664	Procesado de productos sanitarios. Información a suministrar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios (ISO/DIS 17664: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18278-3	Soldeo por resistencia. Soldabilidad. Parte 3: Procedimientos de evaluación de la capacidad de soldadura en la unión de soldadura por puntos (ISO/DIS 18278-3: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18295-1	Centros de contacto con el cliente. Parte 1: Requisitos para los centros de contacto con el cliente (ISO/DIS 18295-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18295-2	Centros de contacto con el cliente. Parte 2: Requisitos para la utilización de los centros de contacto con el cliente (ISO/DIS 18295-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18369-1	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 1: Vocabulario, sistema de clasificación y recomendaciones para el etiquetado de las especificaciones. (ISO/DIS 18369-1: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18369-2	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 2: Tolerancias. (ISO/DIS 18369-2: 2016).	30

Código	Título	Plazo – (Días naturales)
PNE-prEN ISO 18369-3	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 3: Métodos de medida. (ISO/DIS 18369-3: 2016).	30
PNE-prEN ISO 18369-4	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 4: Propiedades fisicoquímicas de los materiales para lentes de contacto. (ISO/DIS 18369-4: 2016).	30
PNE-prEN ISO 19160-4	Direcciones. Parte 4: Componentes y lenguajes de los modelos de las direcciones postales internacionales (ISO/DIS 19160-4: 2016).	30
PNE-prEN ISO 20227	Calidad del agua. Determinación de los efectos de inhibición sobre el crecimiento de la lenteja de agua <i>Spirodela polyrhiza</i> por las aguas residuales, aguas naturales y productos químicos. Método mediante un bioensayo en miniatura independiente de cultivos madre (ISO/DIS 20227: 2016).	30
PNE-prEN ISO 20421-2	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables aislados por vacío. Parte 2: Requisitos de funcionamiento (ISO/DIS 20421-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 21028-2	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 2: Temperaturas comprendidas entre -80 °C y -20 °C (ISO/DIS 21028-2: 2016).	30
PNE-prEN ISO 21294	Semillas oleaginosas. Muestreo manual o automático discontinuo. (ISO/DIS 21294: 2016).	30
PNE-prEN ISO 21809-5	Industrias del petróleo y del gas natural. Recubrimientos externos para tuberías enterradas o sumergidas empleadas en sistemas de transporte por tubería. Parte 5: Recubrimientos externos de hormigón. (ISO/DIS 21809-5: 2016).	30
PNE-prEN ISO 28319	Odontología. Soldeo por láser (ISO/DIS 28319: 2016).	30