

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1155** *Resolución de 1 de febrero 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 enero de 2016.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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» 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 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, 1 de febrero 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 de enero de 2016

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 13135:2013/prA1	Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo . . . . .	30
PNE-EN 13480-4:2012/FprA3	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación. . . . .	30
PNE-EN 13480-6:2012/prA1	Tuberías metálicas industriales. Parte 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas. . . . .	30
PNE-EN 14423:2013/prA1	Acoplamientos con abrazaderas para su utilización en mangueras para vapor a presiones de hasta 18 bar. . . . .	30
PNE-EN 50588-1:2015/ FprA1:2016	Transformadores de tensión media 50 Hz, con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales . . . . .	30
PNE-EN 50629:2015/ FprA1:2016	Rendimiento energético de transformadores de gran potencia (Um > 36 kV o Sr ≥ 40 MVA) . . . . .	30
PNE-EN 60332-1-2:2004/ prAA:2016	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60335-2-10:2003/ prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-16:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-28:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-29:2004/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-53:2011/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-53: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de saunas y cabinas de infrarrojos . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-60:2003/ FrAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-61:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación. . . . .	30
PNE-EN 60335-2-65:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-73:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-73: Requisitos particulares para calentadores de inmersión fijos . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-74:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-74: Requisitos particulares para calentadores de inmersión portátiles . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-78:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-78: Requisitos particulares para barbacoas para exterior . . . . .	30
PNE-EN 60335-2-85:2003/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos . . . . .	30
PNE-EN 61850-7-4:2010/ FprA1:2016	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 7-4: Estructura de comunicación básica. Clases de datos y nodos lógicos compatibles . . . . .	30
PNE-EN 62035:2014/ FprA1:2016	Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad . .	30
PNE-FprEN 1765	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para servicios de carga y descarga de productos petrolíferos. Especificaciones para las mangueras y sus accesorios de unión . . . . .	30
PNE-FprEN 10027-1	Sistemas de designación de aceros. Parte 1: Designación simbólica . . . . .	30
PNE-FprEN 12566-1	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas . . . . .	30
PNE-FprEN 12566-3	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino . . . . .	30
PNE-FprEN 12566-4	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 4: Fosas sépticas montadas en su destino a partir de conjuntos prefabricados. . . . .	30
PNE-FprEN 12566-6	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 6: Unidades de depuración prefabricadas para efluentes de fosas sépticas. . . . .	30
PNE-FprEN 12566-7	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamiento terciario. . . . .	30
PNE-FprEN 50193-1:2016	Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales . . . . .	30
PNE-FprEN 60601-2-2:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia y de los accesorios quirúrgicos de alta frecuencia. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 60664-3:2016	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación. . . . .	30
PNE-FprEN 60793-1-48	Fibra óptica. Parte 1-48: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Dispersión del modo de polarización . . . . .	30
PNE-FprEN 60794-4	Cables de fibra óptica. Parte 4: Especificación intermedia. Cables ópticos aéreos a lo largo de líneas eléctricas de potencia. . . . .	30
PNE-FprEN 60900:2016	Trabajos en tensión. Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 000 V en corriente alterna y 1 500 V en corriente continua . . . . .	30
PNE-FprEN 61010-2-030:2016	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de ensayo y de medida . . . . .	30
PNE-FprEN 61010-2-034:2016	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-034: Requisitos particulares para equipos de medida de resistencia de aislamiento y equipos de prueba para el ensayo de rigidez dieléctrica . . . . .	30
PNE-FprEN 61010-2-201:2016	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control . . . . .	30
PNE-FprEN 61240:2016	Dispositivos piezoeléctricos. Preparación de croquis de dispositivos de montaje en superficie (SMD) para control y selección de la frecuencia. Reglas generales . . . . .	30
PNE-FprEN 61968-3:2016	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red. . . . .	30
PNE-FprEN 62386-301:2016	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 301: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Pulsadores. . . . .	30
PNE-FprEN 62386-302:2016	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 302: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Dispositivos de entrada absoluta. . . . .	30
PNE-FprEN 62386-303:2016	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 303: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de ocupación. . . . .	30
PNE-FprEN 62386-304:2016	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 304: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de luz. . . . .	30
PNE-FprEN 62656-5	Registro de ontología de productos normalizados y transferencia por hojas de cálculo. Parte 5: Interfaz para la descripción de la actividad . . . . .	30
PNE-FprEN 62657-1:2016	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 1: Requisitos de comunicación inalámbrica y consideraciones de espectro . . . . .	30
PNE-FprEN 62657-2:2016	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de coexistencia . . . . .	30
PNE-FprEN 62670-3	Concentradores fotovoltaicos (CFV). Ensayos de rendimiento. Parte 3: Medidas del funcionamiento y determinación de las características de potencia. . . . .	30
PNE-FprEN 62680-1-3:2016	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Interfaces para Bus Serie Universal (USB). Componentes comunes. Tipo Bus Serie Universal. Especificación cable y conector CTM, Revisión 1.1 . . . . .	30
PNE-FprEN 62680-3-1:2016	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 3-1: Especificación para Bus Serie Universal (USB) 3.1 . . . . .	30
PNE-FprEN 62704-1:2016	Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica (SAR) de pico espacial-media en el cuerpo humano procedente de los dispositivos de comunicación inalámbrica, 30 MHz - 6 GHz. Parte 1: Requisitos generales para el uso del método de diferencias finitas en el dominio de tiempo (FDTD). Método para los cálculos de SAR. . . . .	30
PNE-FprEN 62827-3:2016	Transferencia inalámbrica de potencia. Gestión. Parte 3: Gestión de control de fuentes múltiples (TA15) . . . . .	30
PNE-FprEN 62924:2016	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Sistemas estacionarios de almacenamiento de energía para sistemas de tracción en corriente continua. . . . .	30
PNE-FprEN 62943:2016	Sistema de faro de luz visible para aplicaciones multimedia . . . . .	30
PNE-FprEN 62949:2016	Requisitos particulares de seguridad para equipos destinados a conectarse a las redes de información y comunicación. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 63002:2016	Método de interoperabilidad para la Identificación y comunicación para fuentes de alimentación externas utilizadas con dispositivos informáticos portátiles (TA 14) . . .	30
PNE-FprEN 63035:2016	MIDI (Interfaz numérica para instrumentos musicales) especificación 1.0 (Edición abreviada, 2015) . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 5667-14	Calidad del agua. Muestreo. Parte 14: Guía para el aseguramiento y control de la calidad del muestreo y manipulación de agua ambiental (ISO 5667-14:2014) . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 11664-6	Colorimetría. Parte 6: Fórmula de diferencia de color CIEDE2000 (ISO/CIE 11664-6:2014) . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 14189	Calidad del agua. Recuento de Clostridium perfringens. Método utilizando filtración por membrana (ISO 14189:2013) . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 14244	Harinas de semillas oleaginosas. Determinación de las proteínas solubles en solución de hidróxido potásico (ISO 14244:2014) . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 17268	Dispositivos de conexión para el reabastecimiento de los vehículos terrestres de hidrógeno gaseoso (ISO 17268:2012) . . . . .	30
PNE-prEN 81-21	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y cargas en edificios existentes . . . . .	30
PNE-prEN 1272	Artículos de puericultura. Tronas de mesa. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo . . . . .	30
PNE-prEN 1612	Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas e instalaciones de moldeo por reacción. Requisitos de seguridad . . . . .	30
PNE-prEN 10247	Determinación micrográfica del contenido en inclusiones no metálicas de aceros utilizando imágenes tipo . . . . .	30
PNE-prEN 12259-9	Sistemas de fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 9: Válvulas de alarma por inundación . . . . .	30
PNE-prEN 12274-1	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras . . . . .	30
PNE-prEN 12274-2	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en ligante residual incluida la preparación de las muestras . . . . .	30
PNE-prEN 12301	Maquinaria para plásticos y caucho. Calandras. Requisitos de seguridad . . . . .	30
PNE-prEN 13807	Botellas para el transporte de gas. Vehículos batería. Diseño, fabricación, identificación y ensayo . . . . .	30
PNE-prEN 13814-1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 1: Proyecto y fabricación . . . . .	30
PNE-prEN 13814-2	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 2: Instalación, mantenimiento y explotación . . . . .	30
PNE-prEN 13814-3	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 3: Requisitos relativos a la inspección durante el proyecto, la fabricación y la explotación . . . . .	30
PNE-prEN 14450	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad . . . . .	30
PNE-prEN 14478	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Vocabulario genérico . . . . .	30
PNE-prEN 15587	Cereales y productos derivados. Determinación de Besatz en trigo (Triticum aestivum L.), trigo duro (Triticum durum Desf.), centeno (Secale cereal L), triticale (triticosecale Wittmack spp) y cebada para piensos (Hordeum vulgare L.) . . . . .	30
PNE-prEN 15657	Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Mediciones en laboratorio del ruido estructural de los equipamientos de servicios de los edificios para todas las condiciones de instalación. . . . .	30
PNE-prEN 15746-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 1: Requisitos técnicos para el desplazamiento y el trabajo . . . . .	30
PNE-prEN 15746-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad . . . . .	30
PNE-prEN 15746-3	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 3: Requisitos técnicos para la circulación . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15746-4	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 4: Requisitos técnicos para la circulación, el desplazamiento y el trabajo en redes de ferrocarril urbanas. . . . .	30
PNE-prEN 15759-2	Conservación del patrimonio cultural. Climatización interior. Parte 2: Ventilación destinada a la protección de los edificios y colecciones patrimonio cultural. . . . .	30
PNE-prEN 15885	Clasificación y características de las técnicas de renovación, reparación y sustitución de desagües y alcantarillados. . . . .	30
PNE-prEN 16354	Revestimientos para suelo laminado. Suelo base. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 16475-6	Chimeneas. Accesorios. Parte 6: Componentes de acceso. Requisitos y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 16907-1	Obras de tierra. Parte 1: Principios y reglas generales . . . . .	30
PNE-prEN 16952	Maquinaria agrícola. Plataformas elevadoras todo terreno para arboricultura (WPO). Seguridad . . . . .	30
PNE-prEN 16955	Herrajes para muebles. Tubos de presión cónicos para cilindros de gas autoportantes para el ajuste de la altura del asiento. Métodos de ensayo y requisitos de resistencia y durabilidad . . . . .	30
PNE-prEN 60335-2-21	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación . . . . .	30
PNE-prEN 62717	Módulos LED para iluminación general. Requisitos de funcionamiento . . . . .	30
PNE-prEN ISO 2603	Interpretación simultánea. Cabinas permanentes. Requisitos. (ISO/DIS 2603:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 4043	Interpretación simultánea. Cabinas móviles. Requisitos. (ISO/DIS 4043:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 4259-1	Productos petrolíferos. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo (ISO/DIS 4259-1:2016). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4259-2	Productos petrolíferos. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 2: Interpretación y aplicación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo (ISO/DIS 4259-2:2016). . . . .	30
PNE-prEN ISO 16773-4	Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas metálicas con y sin recubrimiento. Parte 4: Ejemplos de espectros de probetas recubiertas de polímero. (ISO/DIS 16773-4:2016). . . . .	30
PNE-prEN ISO 17225-8	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 8: Clases de combustibles de biomasa densificada y tratada térmicamente. (ISO 17225-8:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 18135	Biocombustibles sólidos. Muestreo (ISO/DIS 18135:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 20109	Interpretación simultánea. Equipos. Requisitos. (ISO/DIS 20109:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 80000-5	Magnitudes y unidades. Parte 5:Termodinámica (ISO/DIS 80000-5:2016) . . . . .	30