

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 4919** *Resolución de 9 de abril 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 marzo 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 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 (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.

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, 9 de abril de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes marzo de 2014

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 280:2013/prA1	Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.	30
PNE-EN 1789:2007+A1:2010/FprA2	Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera.	30
PNE-EN 50539-11:2013/FprA1	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para aplicaciones específicas incluyendo corriente continua. Parte 11: Requisitos y ensayos para DPS en aplicaciones fotovoltaicas.	30
PNE-EN 50550:2011/FprA1	Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).	30
PNE-EN 55014-2:1997/FprA3	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.	30
PNE-EN 55015:2013/FprA1 (fragment 1)	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	30
PNE-EN 55015:2013/FprA1 (fragment 2)	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	30
PNE-EN 55015:2013/FprA1 (fragment 3)	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60079-19:2011/FprA1	Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción de material.	30
PNE-EN 61195:1999/FprA2	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 61199:2011/FprA2	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 62477-1:2012/FprAA	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-EN ISO 7010:2012/FprA5	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011).	30
PNE-FprCEN/TR 15367-1	Productos petrolíferos. Directrices para un buen control de la calidad del producto. Combustibles diesel para automoción (gasóleos).	30
PNE-FprEN 480-1	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 1: Hormigón y mortero de referencia para ensayos.	30
PNE-FprEN 1330-1	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 1: Lista de términos generales.	30
PNE-FprEN 13175	Equipos y accesorios para GLP. Especificaciones y ensayos de las válvulas y accesorios para recipientes a presión para gases licuados de petróleo (GLP).	30
PNE-FprEN 14334	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y ensayo de camiones cisterna para gases licuados del petróleo (GLP).	30
PNE-FprEN 14901	Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Recubrimiento epoxi (alta resistencia) para racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 15074	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ozono.	30
PNE-FprEN 50289-4-17	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 4-17: Métodos de ensayo para la evaluación de la resistencia UV de la cubierta de los cables eléctricos y de los cables de fibra óptica.	30
PNE-FprEN 60079-7	Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada «e».	30
PNE-FprEN 60317-39	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 39: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 180.	30
PNE-FprEN 60317-40	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 40: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 200.	30
PNE-FprEN 60384-8	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1.	30
PNE-FprEN 60384-9	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 2.	30
PNE-FprEN 60601-1-11	Equipos electromédicos. Parte 1-11: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el equipo electromédico y el sistema electromédico utilizado para el cuidado en el entorno médico del hogar.	30
PNE-FprEN 60862-1	Filtros de ondas acústicas de superficie (OAS) de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 60939-3	Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Norma para unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad.	30
PNE-FprEN 60940	Información de orientación sobre la aplicación de condensadores, resistencias, inductancias y unidades completas de filtro para la supresión de perturbaciones electromagnéticas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 61169-48	Conectores de radiofrecuencia. Parte 48: Especificación intermedia para los conectores coaxiales de radiofrecuencia de la serie Bmp.	30
PNE-FprEN 61169-51	Conectores de radiofrecuencia. Parte 51: Especificación intermedia para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 13.5 mm con junta de bayoneta. Impedancia característica de 50 ohms (tipo QLI).	30
PNE-FprEN 61300-3-35	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transceptores y conectores de fibra óptica.	30
PNE-FprEN 61643-22	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 21: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Selección y principios de aplicación.	30
PNE-FprEN 62135-1	Equipos de soldadura de resistencia. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño, la fabricación y la instalación.	30
PNE-FprEN 62135-2	Equipos de soldadura por resistencia. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).	30
PNE-FprEN 62446	Sistemas fotovoltaicos conectados a red. Requisitos mínimos de documentación, puesta en marcha e inspección de un sistema.	30
PNE-FprEN 62604-1	Duplexores de ondas acústicas de superficie y de ondas acústicas de volumen de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62689-1	Sensores o detectores de corriente y tensión, previstos para ser utilizados como detectores de paso de falta. Parte 1: Aspectos de sistema.	30
PNE-FprEN 62689-2	Sensores o detectores de corriente y tensión, previstos para ser utilizados como detectores de paso de falta. Parte 2: Principios y requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62792	Método de medición con dispositivos de choque eléctrico.	30
PNE-FprEN 62823	Válvulas de tiristores para condensadores en serie controlados por tiristores (TCSC). Ensayos eléctricos.	30
PNE-FprEN ISO 105-B02	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Lámpara de arco de xenón. (ISO/FDIS 105-B02:2014).	30
PNE-FprEN ISO 844	Materiales plásticos celulares rígidos. Determinación de las características de compresión (ISO/FDIS 844:2014).	30
PNE-FprEN ISO 3167	Plásticos. Probetas de usos múltiples. (ISO/DIS 3167:2014).	30
PNE-FprEN ISO 11357-4	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 4: Determinación de la capacidad térmica específica. (ISO/FDIS 11357-4:2014).	30
PNE-FprEN ISO 14730	Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Ensayos de la eficacia de conservación antimicrobiana y recomendaciones para la determinación del periodo de validez previsto una vez abierto el envase. (ISO 14730:2014).	30
PNE-HD 60364-4-42:2011/FprA1	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 4-42: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los efectos térmicos.	30
PNE-prEN 54-20	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 20: Detectores de aspiración de humos.	30
PNE-prEN 488	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Conjuntos de válvulas de acero para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	30
PNE-prEN 597-1	Mobiliario. Valoración de la ignición de colchones y bases tapizadas. Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión.	30
PNE-prEN 597-2	Mobiliario. Valoración de la ignición de colchones y bases tapizadas. Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1471	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de los cambios de aspecto.	30
PNE-prEN 12285-1	Tanques de acero fabricados en taller. Parte 1: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.	30
PNE-prEN 14904	Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación.	30
PNE-prEN 14986	Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.	30
PNE-prEN 16510-2-6	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 2-6: Aparatos alimentados con pélets de madera.	30
PNE-prEN 16704-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Protección y seguridad durante los trabajos en vía. Parte 1: Riesgos ferroviarios y principios comunes de protección de los emplazamientos de trabajo fijos y móviles.	30
PNE-prEN 16712-1	Equipo móvil de protección de agentes de extinción proporcionados por bombas contra incendios. Equipos móviles de espuma. Parte 1: Inductores PN 16.	30
PNE-prEN 16712-2	Equipo móvil de protección de agentes de extinción proporcionados por bombas contra incendios. Equipos móviles de espuma. Parte 2: Tubos flexibles de aspiración.	30
PNE-prEN 16712-3	Equipo móvil de protección de agentes de extinción proporcionados por bombas contra incendios. Equipos móviles de espuma. Parte 3: Lanzas a mano de espuma para PN 16 de expansión baja y media.	30
PNE-prEN 16718	Protectores de la madera y productos derivados de la madera. Dosificación del carbono orgánico total (COT) en la madera y en los productos derivados de la madera.	30
PNE-prEN 16720-1	Caracterización de lodos. Consistencia física. Parte 1: Determinación de la fluidez. Método mediante un dispositivo de tubo de extrusión.	30
PNE-prEN 16720-2	Caracterización de lodos. Consistencia física. Parte 2: Determinación de la solidez. Método mediante un dispositivo paletas de cizalla de bolsillo.	30
PNE-prEN 16723-1	Gas natural y biometano para uso en transporte y biometano para inyección en la red de gas natural. Parte 1: Especificaciones para la inyección de biometano en la red de gas natural.	30
PNE-prEN 16723-2	Gas natural y biometano para uso en transporte y biometano para inyección en la red de gas natural. Parte 2: Especificaciones para combustible para automóviles.	30
PNE-prEN 50342-1	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 50526-3	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Pararrayos y limitadores de tensión para uso específico en sistemas de corriente continua. Parte 3: Guía de aplicación.	30
PNE-prEN 50561-3	Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 3: Aparatos que funcionan por encima de 30 MHz.	30
PNE-prEN ISO 137	Lana. Determinación del diámetro de fibra. Método del microscopio de proyección (ISO/DIS 137:2014).	30
PNE-prEN ISO 4499-3	Metal duro. Determinación metalográfica de la estructura. Parte 3: Medición de las características microestructurales de los metales duros a base de carburos de Ti (C,N) y WC/cúbicos. (ISO/DIS 4499-3:2014).	30
PNE-prEN ISO 4630	Líquidos transparentes. Evaluación del color utilizando la escala Gardner. (ISO/DIS 4630:2014).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 6271	Líquidos transparentes. Evaluación del color utilizando la escala platino-cobalto. (ISO/DIS 6271:2014).	30
PNE-prEN ISO 14408	Tubos traqueales para cirugía con láser. Requisitos para el marcado y la información que acompaña al producto. (ISO 14408:2014).	30
PNE-prEN ISO 15883-7	Lavadoras desinfectadoras. Parte 7: Equipos y productos sanitarios invasivos termolábiles no críticos.	30
PNE-prEN ISO 16373-1	Textiles. Colorantes. Parte 1: Principios generales de ensayos de identificación de colorantes de textiles coloreados (ISO/DIS 16373-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 16773-1	Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas metálicas con y sin recubrimiento. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO/DIS 16773-1:2014).	30
PNE-prEN ISO 16773-2	Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas metálicas con y sin recubrimiento. Parte 2: Toma de datos. (ISO/DIS 16773-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 16773-3	Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas metálicas con y sin recubrimiento. Parte 3: Tratamiento y análisis de datos de células testigo. (ISO/DIS 16773-3:2014).	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 16773-4:2014).	30
PNE-prEN ISO 22476-9	Investigación geotécnica y ensayos. Ensayos de campo. Parte 9: Ensayo de molinete.	30
PNE-prEN ISO/IEC 17021-1	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 1: Requisitos (ISO/IEC/DIS 17021-1:2014).	30