

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

4440 *Resolución de 3 de mayo 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 abril 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, 3 de mayo 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 abril de 2016

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 71-1:2014/prA1	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	30
PNE-EN 1017:2014/prA1	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dolomita semicalcinada.	30
PNE-EN 1860-1:2013/prA1	Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13001-3-1:2012+A1:2013/prA2	Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero	30
PNE-EN 15153-1:2013/FprA1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso, ópticos y acústicos, para trenes. Parte 1: Luces de cabeza, de posición y de cola de tren.	30
PNE-EN 15273-1:2013/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	30
PNE-EN 15273-2:2013/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 2: Gálibos del material rodante.	30
PNE-EN 15273-3:2013/FprA1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 3: Gálibo de implantación de obstáculos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 16241:2014/ FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Reguladores de timonería.	30
PNE-EN 60061-1:1993/ FprA55:2016	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	30
PNE-EN 60061-1:1993/ FprA56:2016	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	30
PNE-EN 60061-2:1993/ FprA52:2016	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	30
PNE-EN 60061-3:1993/ FprA53:2016	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60061-4:1992/ FprA15:2016	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	30
PNE-EN 60335-2- 38:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-38: Requisitos particulares para parrillas y parrillas dobles eléctricas de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 42:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos, de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 47:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 48:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 49:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla calientes.	30
PNE-EN 60335-2- 50:2003/FprA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-50: Requisitos particulares para baños maría eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 64:2016/FprA2:2016	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-64: Requisitos particulares para máquinas de cocina eléctricas de uso colectivo.	30
PNE-EN 60335-2- 99:2003/FprA1:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-99: Requisitos particulares para campanas eléctricas para uso comercial.	30
PNE-EN 60810:2015/ FprA1:2016	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 61970-453:2014/ prA1	Sistema de gestión de energía. Interfaz de programa de aplicación (EMS-API). Parte 453: Perfil del diagrama de distribución	30
PNE-EN 62321-4:2014/ FprA1:2016	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 4: Determinación de mercurio en polímeros, metales y componentes electrónicos mediante CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS	30
PNE-EN ISO 7010:2012/ prA6	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 6 (ISO 7010:2011/Amd 6:2014)	30
PNE-EN ISO 11681- 2:2011/prA1	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles. (ISO 11681-2:2011/DAM 1:2016)	30
PNE-EN ISO 12813:2015/ prA1	Peaje electrónico. Comunicación de control de conformidad para sistemas autónomos. Modificación 1 (ISO 12813:2015/DAMd 1:2016)	30
PNE-EN ISO 13141:2015/ prA1	Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos. Modificación 1 (ISO 13141:2015/DAMd 1:2016)	30
PNE-EN ISO 15085:2003/ prA2	Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO 15085:2003/DAM 2:2015).	30
PNE-EN ISO 15798:2013/ prA1	Implantes oftálmicos. Productos oftálmicos viscoquirúrgicos. (ISO 15798:2013/Damd 1:2016).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 22100-1	Seguridad de las máquinas. Relación con la norma ISO 12100. Parte 1: Relación entre la norma ISO 12100 y las normas de tipo B y de tipo C (ISO/TR 22100-1:2015)	30
PNE-FprCEN/TR 16999	Sistemas de energía solar para cubiertas: Requisitos para conexiones estructurales a paneles solares	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 16980-1	Fotocatálisis. Métodos de ensayo de flujo continuo. Parte 1: Determinación de la degradación del óxido nítrico (NO) en el aire mediante materiales fotocatalíticos	30
PNE-FprCEN/TS 16981	Fotocatálisis. Glosario de términos	30
PNE-FprEN 207	Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser)	30
PNE-FprEN 754-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras y tubos estirados en frío. Parte 2: Características mecánicas.	30
PNE-FprEN 12178	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos indicadores de nivel de líquido. Requisitos, ensayos y marcado	30
PNE-FprEN 13618	Conexiones flexibles para instalaciones de agua potable. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 16983	Resortes de disco. Especificaciones de calidad. Dimensiones	30
PNE-FprEN 16984	Resortes de disco. Cálculos	30
PNE-FprEN 60077-1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales.	30
PNE-FprEN 60077-2:2016	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 2: Componentes electrotécnicos. Reglas generales.	30
PNE-FprEN 60099-5:2016	Pararrayos. Parte 5: Recomendaciones para la selección y utilización.	30
PNE-FprEN 60309-5:2016	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 5: Requisitos de intercambiabilidad y compatibilidad dimensional para tomas de corriente y conectores para barcos para sistemas de conexión de baja tensión en tierra (LVSC)	30
PNE-FprEN 60335-2-36:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo.	30
PNE-FprEN 60335-2-37:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37 Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo	30
PNE-FprEN 60335-2-81	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos.	30
PNE-FprEN 60400:2016	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	30
PNE-FprEN 60404-1:2016	Materiales magnéticos. Parte 1: Clasificación	30
PNE-FprEN 60519-12:2016	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos	30
PNE-FprEN 60598-2-4:2016/FprAA:2016	Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general.	30
PNE-FprEN 60704-2-3:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas.	30
PNE-FprEN 60749-4:2016	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 4: Ensayo continuo fuertemente acelerado de esfuerzo de calor húmedo (HAST).	30
PNE-FprEN 60749-28:2016	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 28: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática. Modelo de dispositivo cargado-Nivel de dispositivo.	30
PNE-FprEN 60794-1-2:2016	Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Procedimientos de ensayo de los cables de fibra óptica básicos. Generalidades y definiciones.	30
PNE-FprEN 61076-2-113:2016	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-113: Conectores circulares. Especificación particular para conectores con contactos de datos y de potencia con M 12 con bloqueo con tornillo, para frecuencias hasta 100 MHz	30
PNE-FprEN 61076-3-104:2016	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 3-104: Especificación particular para conectores fijos de 8 vías sin blindaje para transmisión de datos con frecuencias hasta 2 000 MHz.	30
PNE-FprEN 61076-3-122:2016	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y aplicaciones Gigabit en entornos adversos.	30
PNE-FprEN 61184:2016	Portalámparas tipo bayoneta.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 61189-5-503:2016	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-503: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo para filamentos anódicos conductores (CAF) de placas de circuito.	30
PNE-FprEN 61300-2-52:2016	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-52: Ensayos. Ensayo de flexión de los cables.	30
PNE-FprEN 61360-1:2016	Tipos normalizados de elementos de datos con plan de clasificación para componentes eléctricos. Parte 1: Definiciones. Principios y métodos.	30
PNE-FprEN 61400-25-6:2016	Aerogeneradores. Parte 25-6: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Clases de nodos lógicos y clases de datos para la monitorización de las condiciones.	30
PNE-FprEN 61643-352:2016	Componentes para protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 352: Principios de selección y aplicación para las telecomunicaciones y transformadores de aislamiento de la red contra sobretensiones (SIT) de señalización.	30
PNE-FprEN 61724-1:2016	Rendimiento del sistema fotovoltaico. Parte 1: Monitorización	30
PNE-FprEN 62056-6-1:2016	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS) COSEM.	30
PNE-FprEN 62056-6-2:2016	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-2: Clases de la interfaz COSEM	30
PNE-FprEN 62282-3-201:2016	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-201: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del funcionamiento para pequeños sistemas de pilas de combustible.	30
PNE-FprEN 62287-1:2016	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA).	30
PNE-FprEN 62287-2:2016	Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 2: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo auto-organizado (SOTDMA).	30
PNE-FprEN 62321-8:2016	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 8: Ftalatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS), pirólisis / desorción térmica-cromatografía de gases-espectrometría de masas (Py / TD-GC-MS)	30
PNE-FprEN 62351-7:2016	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 7: Modelos de objetos de datos de red y gestión del sistema (NSM)	30
PNE-FprEN 62488-2:2016	Sistemas de comunicación de corriente portadora para aplicaciones de compañías eléctricas. Parte 2: Terminales portadores analógicos.	30
PNE-FprEN 62680-1-2:2016	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la distribución de potencia de USB	30
PNE-FprEN 62754:2016	Cálculo de las incertidumbres de los parámetros de las formas de onda	30
PNE-FprEN 62784:2016	Requisitos particulares para aspiradoras y extractores de polvo que proporcionan el nivel de protección del equipo Dc para la recolección de polvos combustibles.	30
PNE-FprEN 62822-3:2016	Equipos de soldadura eléctrica. Evaluación de restricciones relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz). Parte 3: Equipo de soldadura por resistencia	30
PNE-FprEN 62863:2016	Métodos de medición de la aptitud para la función de los cortapelos eléctricos o afeitadoras para uso doméstico.	30
PNE-FprEN 62927:2016	Válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) para compensador síncrono estático (STATCOM). Ensayos eléctricos	30
PNE-FprEN 62944:2016	Accesibilidad de la televisión digital. Especificaciones funcionales	30
PNE-FprEN 63000:2016	Documentación técnica para la evaluación de los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas	30
PNE-FprEN 63044-1:2016	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 63044-3:2016	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica.	30
PNE-FprEN 63044-5-1:2016	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM), condiciones y montaje de ensayos.	30
PNE-FprEN 63044-5-2:2016	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	30
PNE-FprEN 63044-5-3:2016	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-3: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos industriales.	30
PNE-FprEN 80601-2-30:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos.	30
PNE-FprEN ISO 7236	Embarcaciones y tecnología marina. Embarcaciones de navegación interior. Herrajes de fijación para mástiles de señalización desmontables para convoyes remolcados (ISO 7236:2014)	30
PNE-FprEN ISO/IEC/TS 17021-2	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental. (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)	30
PNE-FprEN ISO/IEC/TS 17021-3	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad. (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)	30
PNE-prEN 81-58	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso.	30
PNE-prEN 334	Dispositivos de regulación de presión de gas (reguladores) para presiones de entrada inferiores o iguales a 100 bar.	30
PNE-prEN 1092-1	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero.	30
PNE-prEN 1364-6	Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 6: Barreras con cámara de aire	30
PNE-prEN 1852-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-prEN 10164	Aceros de construcción con resistencia mejorada a la deformación en la dirección perpendicular a la superficie del producto. Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 12591	Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de betunes para pavimentación.	30
PNE-prEN 12697-10	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 10: Compactibilidad.	30
PNE-prEN 13001-3-4	Grúas. Diseño general. Parte 3-4: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Rodamientos	30
PNE-prEN 13001-3-6	Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos	30
PNE-prEN 13126-8	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente.	30
PNE-prEN 13284-2	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de polvo con baja concentración en masa. Parte 2: Sistemas automáticos de medida.	30
PNE-prEN 13674-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 2: Carriles para desvíos y cruzamientos utilizados con carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m.	30
PNE-prEN 13674-4	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 4: Carriles Vignole de masa comprendida entre 27 kg/m y 46 kg/m, excluyendo 46 kg/m	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 14382	Dispositivos de seguridad de corte de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 100 bar.	30
PNE-prEN 14932	Plásticos. Películas termoplásticas extensibles para encintado de balas. Requisitos y métodos de ensayo, condiciones de uso y eliminación	30
PNE-prEN 16579	Equipamientos de los campos de juego. Porterías portátiles y fijas. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16779-1	Artículos textiles de puericultura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los edredones de cuna infantiles. Parte 1: Edredón (excluyendo las fundas de edredón)	30
PNE-prEN 16780	Artículos textiles de puericultura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los protectores de cuna infantiles	30
PNE-prEN 16942	Carburantes. Identificación de la compatibilidad de los vehículos. Expresión gráfica para la información al consumidor.	30
PNE-prEN 16951-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Parta 2: Características no acústicas.	30
PNE-prEN 16977	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de silicato de calcio (CS). Especificación	30
PNE-prEN 16985	Cabinas de pulverización para materiales de recubrimiento orgánico. Requisitos de seguridad	30
PNE-prEN 16997	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido de azufre en el etanol como gasolina E85. Método de fluorescencia dispersiva mediante espectrometría de rayos X.	30
PNE-prEN 50289-4-16	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 4-16: Métodos de ensayo ambientales. Integridad del circuito bajo condiciones de fuego.	30
PNE-prEN 50290-2-20:2016	Cables de comunicación. Parte 2-20: Reglas comunes de diseño y construcción. Generalidades.	30
PNE-prEN 50290-2-29:2016	Cables de comunicación. Parte 2-29: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polietileno reticulado para aislamientos: Instrumentación, control y cables field bus.	30
PNE-prEN 50290-2-34:2016	Cables de comunicación. Parte 2-34: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polietileno para cubiertas de cables exteriores de fibra óptica.	30
PNE-prEN 50290-2-35:2016	Cables de comunicación. Parte 2-35: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de poliamida para cubiertas.	30
PNE-prEN 50290-2-36:2016	Cables de comunicación. Parte 2-36: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de goma de silicona reticulada para aislamientos.	30
PNE-prEN 50398-1	Sistemas de alarma. Sistemas de combinados e integrados. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN ISO 1797	Odontología. Vástagos para instrumentos rotatorios, oscilantes y recíprocos (ISO/DIS 1797:2016)	30
PNE-prEN ISO 2081	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cinc con tratamientos suplementarios sobre hierro o acero. (ISO/DIS 2081:2016)	30
PNE-prEN ISO 2082	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cadmio con tratamientos adicionales sobre hierro o acero. (ISO/DIS 2082:2016)	30
PNE-prEN ISO 4032	Tuercas hexagonales normales (tipo 1). Productos de clases A y B. (ISO/DIS 4032:2016).	30
PNE-prEN ISO 4033	Tuercas hexagonales altas (tipo 2). Productos de clases A y B. (ISO/DIS 4033:2016).	30
PNE-prEN ISO 4034	Tuercas hexagonales normales (tipo 1). Producto de clase C. (ISO/DIS 4034:2016).	30
PNE-prEN ISO 4035	Tuercas hexagonales bajas (tipo 0) biseladas. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 4035:2016).	30
PNE-prEN ISO 5459	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas. (ISO/DIS 5459:2016).	30
PNE-prEN ISO 6145-6	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 6: Orificios de flujo críticos. (ISO/DIS 6145-6:2016)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 6179	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Láminas de caucho y tejidos recubiertos de caucho. Determinación del índice de transmisión de líquidos volátiles (técnica gravimétrica). (ISO/DIS 6179:2016)	30
PNE-prEN ISO 6246	Productos petrolíferos. Contenido de gomas de los destilados ligeros y medios. Métodos de evaporación al chorro. (ISO/DIS 6246:2016).	30
PNE-prEN ISO 7040	Tuercas hexagonales normales autofrenadas (con anillo no metálico). Productos de clases A y B. (ISO/DIS 7040:2016).	30
PNE-prEN ISO 7042	Tuercas hexagonales altas autofrenadas (todo metal). Productos de clases A y B. (ISO/DIS 7042:2016).	30
PNE-prEN ISO 7719	Tuercas hexagonales normales autofrenadas (todo metal). Productos de clases A y B. (ISO/DIS 7719:2016).	30
PNE-prEN ISO 8673	Tuercas hexagonales normales, tipo 1, con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 8673:2016).	30
PNE-prEN ISO 8674	Tuercas hexagonales altas (tipo 2) con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 8674:2016).	30
PNE-prEN ISO 8675	Tuercas hexagonales bajas (tipo 0) biseladas con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 8675:2016).	30
PNE-prEN ISO 8980-1	Óptica oftálmica. Lentes terminadas para gafas. Parte 1: Especificaciones para lentes monofocales y multifocales. (ISO/DIS 8980-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 8980-2	Óptica oftálmica. Lentes terminadas para gafas. Parte 2: Especificaciones para lentes progresivas. (ISO/DIS 8980-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 9241-333	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 333: Pantallas estereoscópicas utilizando gafas (ISO/DIS 9241-333:2016)	30
PNE-prEN ISO 9455-13	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 13: Determinación de las proyecciones del fundente. (ISO/DIS 9455-13:2016)	30
PNE-prEN ISO 10511	Tuercas hexagonales bajas autofrenadas (con anillo no metálico). Productos de clases A y B (ISO/DIS 10511:2016).	30
PNE-prEN ISO 10512	Tuercas hexagonales normales autofrenadas (con anillo no metálico) con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 10512:2016).	30
PNE-prEN ISO 10513	Tuercas hexagonales altas autofrenadas (todo metal) de rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 10513:2016).	30
PNE-prEN ISO 11363-1	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones. (ISO/DIS 11363-1:2016)	30
PNE-prEN ISO 11363-2	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 2: Calibres de control. (ISO/DIS 11363-2:2016)	30
PNE-prEN ISO 11979-8	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 8: Requisitos fundamentales. (ISO/DIS 11979-8:2016).	30
PNE-prEN ISO 13769	Botellas de gas. Marcado por estampación. (ISO/DIS 13769:2016)	30
PNE-prEN ISO 13843	Calidad del agua. Requisitos para el establecimiento de las características de funcionamiento de los métodos microbiológicos cuantitativos (ISO/DIS 13843:2016)	30
PNE-prEN ISO 14456	Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC) (ISO 14456:2015)	30
PNE-prEN ISO 14644-15	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 15: Evaluación de la idoneidad para el uso de equipos y materiales por la concentración química en el aire (ISO/DIS 14644-15:2016)	30
PNE-prEN ISO 14903	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones (ISO/DIS 14903:2016)	30
PNE-prEN ISO 15257	Protección catódica. Niveles de competencia del personal de protección catódica. Base para un esquema de certificación (ISO/DIS 15257:2016).	30
PNE-prEN ISO 16001	Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas para la detección de peligros y ayudas visuales. Requisitos de funcionamiento y ensayos (ISO/DIS 16001:2016)	30
PNE-prEN ISO 16371-2	Ensayos no destructivos. Radiografía industrial digitalizada con placas de almacenaje de imagen de fósforo. Parte 2: Principios generales para el ensayo de materiales metálicos mediante rayos X y gamma. (ISO/DIS 16371-2:2016)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 17279-1	Soldadura. Micro unión de superconductores de alta temperatura de 2ª generación. Parte 1: Requisitos generales para el procedimiento (ISO/DIS 17279-1:2016)	30
PNE-prEN ISO 17279-2	Soldadura. Micro unión de superconductores de alta temperatura de 2ª generación. Parte 2: Cualificación del personal de soldadura y de ensayo (ISO/DIS 17279-2:2016)	30
PNE-prEN ISO 17450-4	Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 4: Características geométricas (ISO/DIS 17450-4:2015)	30
PNE-prEN ISO 17640	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo por ultrasonidos. Técnicas, niveles de ensayo y evaluación. (ISO/DIS 17640:2016)	30
PNE-prEN ISO 18753	Cerámicas finas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Determinación de la densidad absoluta de polvos cerámicos mediante el picnómetro (ISO/DIS 18753:2016)	30
PNE-prEN ISO 19085-9	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 9: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil) (ISO/DIS 19085-9:2016)	30
PNE-prEN ISO 19258	Calidad del suelo. Directrices para la determinación de los valores de fondo (ISO/DIS 19258:2016)	30
PNE-prEN ISO 19343	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección y cuantificación de histamina en pescado y productos pesqueros. Método HPCL (ISO/DIS 19343:2016)	30
PNE-prEN ISO 19743	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de materiales extraños pesados de más de 3,15 mm (ISO/DIS 19743:2016)	30
PNE-prEN ISO 21872	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de especies potencialmente enteropatógenas <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> y <i>Vibrio vulnificus</i> (ISO/DIS 21872:2016)	30
PNE-prEN ISO 21987	Óptica oftálmica. Lentes oftálmicas montadas (ISO/DIS 21987:2016)	30
PNE-prEN ISO 22112	Odontología. Dientes artificiales para prótesis dentales (ISO/DIS 22112:2016)	30
PNE-prEN ISO 27830	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Directrices para la especificación de recubrimientos metálicos e inorgánicos. (ISO/DIS 27830:2016).	30
PNE-prEN ISO 28057	Dosimetría con detectores de termoluminiscencia sólidos para fotón y radiaciones de electrones en radioterapia (ISO 28057:2014)	30
PNE-prEN ISO 28706-2	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la corrosión química. Parte 2: Determinación de la resistencia a la corrosión química por ácidos en ebullición, líquidos neutros en ebullición, líquidos alcalinos y/o sus vapores. (ISO/DIS 28706-2:2016)	30
PNE-prEN ISO 29621	Cosméticos. Microbiología. Directrices para la evaluación del riesgo y la identificación de productos de bajo riesgo microbiológico. (ISO/DIS 29621:2016)	30