

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**14896** *Resolución de 19 de noviembre de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de octubre de 2012.*

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 («BOE» 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 (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;

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales,

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, 19 de noviembre de 2012.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de octubre de 2012

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 933-9:2009/FprA1	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno.	30
PNE-EN 1650:2008/FprA 1	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	30
PNE-EN 12899-1:2007/FprA1	Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.	30
PNE-EN 12899-2:2007/FprA1	Señales verticales fijas de circulación. Parte 2: Bolardos internamente iluminados.	30
PNE-EN 12899-3:2007/FprA1	Señales verticales fijas de circulación. Parte 3: Delineadores y dispositivos retrorreflectantes.	30
PNE-EN 12899-4:2007/FprA1	Señales verticales fijas de circulación. Parte 4: Control de producción en fábrica.	30
PNE-EN 12899-5:2007/FprA1	Señales verticales fijas de circulación. Parte 5: Ensayos de tipo iniciales.	30
PNE-EN 50548:2011/FprA1	Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos.	30
PNE-EN 60335-2-9:2003/FprAD	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60335-2-76:2005/prAE	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para los electrificadores de cercas.	30
PNE-EN 60335-2-76:2005/prAF	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas.	30
PNE-EN 60335-2-76:2005/prAG	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas.	30
PNE-EN 60529:1991/FprA2	Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (CEI 529:1989).	30
PNE-EN 60601-1-3:2008/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.	30
PNE-EN 60601-1-9:2008/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 1-9: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para un diseño eco-responsable.	30
PNE-EN 60601-1-10:2008/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 1-10: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el desarrollo de controladores fisiológicos en bucle cerrado.	30
PNE-EN 60601-2-37:2008/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos.	30
PNE-EN 60695-2-12:2010/FprA1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-12: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Método de ensayo de inflamabilidad del hilo incandescente (GWFI) para materiales.	30
PNE-EN 60695-2-13:2010/FprA1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-13: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Métodos de ensayo de la temperatura de ignición del hilo incandescente (GWIT) para materiales.	30
PNE-EN 60745-2-3:2011/FprA2	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	30
PNE-EN 62031:2008/FprA2	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 62366:2008/FprA1	Dispositivos médicos. Aplicación de la ingeniería de aptitud de uso a los dispositivos médicos.	30
PNE-FprCEN ISO/TR 24014-3	Transporte público. Sistema de gestión de las tarifas interoperables. Parte 1: Complemento a la parte 1 para medios multi-aplicación.	30
PNE-FprCEN/TR 13205-3	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 3: Análisis de datos de eficiencia de muestras.	30
PNE-FprCEN/TR 15120	Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Guía y recomendaciones para la carga, el transporte y la descarga.	30
PNE-FprEN 196-2	Métodos de ensayo de cementos. Parte 2: Análisis químico de cementos.	30
PNE-FprEN 415-6	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolventoras de palets.	30
PNE-FprEN 495-5	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la plegabilidad a baja temperatura. Parte 5: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	30
PNE-FprEN 845-1	Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 1: Llaves, amarres, colgadores, ménsulas y ángulos.	30
PNE-FprEN 845-2	Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles.	30
PNE-FprEN 845-3	Especificaciones de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Armaduras de junta de tendel de malla de acero.	30
PNE-FprEN 901	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio.	30
PNE-FprEN 1018	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio.	30
PNE-FprEN 1109	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la flexibilidad a bajas temperaturas.	30
PNE-FprEN 1304	Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida. Definiciones y especificaciones de producto.	30
PNE-FprEN 1790	Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales prefabricadas.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 1844	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al ozono. Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	30
PNE-FprEN 1866-3	Extintores de incendio móviles. Parte 3: Requisitos para el montaje, construcción y resistencia a presión de extintores de CO2 que cumplen con los requisitos de la norma EN 1866-1.	30
PNE-FprEN 1871	Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de pintura, termoplásticos y plásticos en frío. Especificaciones.	30
PNE-FprEN 12174	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hexafluorosilicato de sodio.	30
PNE-FprEN 12175	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido hexafluorosilícico.	30
PNE-FprEN 12311-2	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	30
PNE-FprEN 12316-2	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al pelado del solapo. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	30
PNE-FprEN 12503-4	Colchonetas deportivas. Parte 4: Determinación de la absorción de los impactos.	30
PNE-FprEN 12697-3	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 3: Recuperación de betún. Evaporador rotatorio.	30
PNE-FprEN 12899-6	Señales verticales fijas de circulación. Parte 6: Prestaciones de los materiales retrorreflectantes de las señales.	30
PNE-FprEN 14908-1	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 1: Capas del protocolo.	30
PNE-FprEN 14908-2	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 2: Comunicación por par trenzado.	30
PNE-FprEN 14908-3	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 3: Especificación del Canal de Línea de Potencia.	30
PNE-FprEN 14908-4	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 4: Comunicación IP.	30
PNE-FprEN 15031	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de aluminio.	30
PNE-FprEN 15072	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico anhidro.	30
PNE-FprEN 15073	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico dihidratado.	30
PNE-FprEN 15076	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hidróxido sódico.	30
PNE-FprEN 15078	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ácido sulfúrico.	30
PNE-FprEN 50541-2	Transformadores trifásicos tipo seco, para distribución en baja tensión, de 100 a 3 150 kVA, 50 Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 2: Determinación de las características de potencia de un transformador cargado con corrientes no sinusoidales.	30
PNE-FprEN 60079-5	Atmósferas explosivas. Parte 5: Equipos de protección por envolventes presurizadas «q».	30
PNE-FprEN 60335-2-9:2009/ FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	30
PNE-FprEN 60358-3	Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 3: Condensadores de acoplamiento de corriente alterna o de corriente continua para aplicaciones de filtros armónicos.	30
PNE-FprEN 60364-7-722	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-722: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Suministro del vehículo eléctrico.	30
PNE-FprEN 60695-1-40	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-40: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Líquidos aislantes.	30
PNE-FprEN 60695-2-11	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-11: Método de ensayo del hilo incandescente. Ensayo de inflamabilidad para productos terminados.	30
PNE-FprEN 60695-10-2	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 10-2: Calor anormal. Ensayo de la bola.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60695-11-2	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-2: Llamas de ensayo. Llama de 1kW nominal premezclada. Equipo y métodos de ensayo de verificación.	30
PNE-FprEN 60728-1	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1: Rendimiento del sistema para trayectoria directa (TA5).	30
PNE-FprEN 60728-1-2	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1-2: Requisitos de funcionamiento para la entrega de señales a la salida del sistema en funcionamiento (TA 5).	30
PNE-FprEN 60819-3-4	Papeles no celulósicos para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 4: Papeles de fibra de aramida con un contenido máximo del 50% de partículas de mica.	30
PNE-FprEN 61869-9	Transformadores de medida. Parte 9: Interfaz digital para los transformadores de medida.	30
PNE-FprEN 62021-3	Líquidos aislantes. Determinación de la acidez. Parte 3: Métodos de ensayo para aceites aislantes no minerales.	30
PNE-FprEN 62271-211	Aparata de alta tensión. Parte 211: Conexión directa entre transformadores de potencia y aparata bajo envolvente metálica con aislamiento gaseoso para tensiones asignadas superiores a 52 kV.	30
PNE-FprEN 62388	Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimas. Radar a bordo de buques. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	30
PNE-FprEN 62841-1	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62841-2-2	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto manuales.	30
PNE-FprEN 62841-2-4	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras manuales distintas de las de disco.	30
PNE-FprEN 62841-3-1	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para sierras de mesa semifijas.	30
PNE-FprEN 62841-3-6	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante con sistema líquido.	30
PNE-FprEN ISO 445	Paletas para la manipulación de mercancías. Vocabulario (ISO/FDIS 445:2012).	30
PNE-FprEN ISO 9717	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Recubrimientos de conversión fosfatante de metales (ISO 9717:2010).	30
PNE-FprEN ISO 13356	Implantes quirúrgicos. Materiales cerámicos a base de zirconio tetragonal estabilizado con itrio (Y-TZP) (ISO 13356:2008).	30
PNE-FprEN ISO 15009	Calidad del suelo. Determinación del contenido de hidrocarburos aromáticos volátiles, naftaleno e hidrocarburos halogenados volátiles mediante cromatografía de gases. Método mediante purga y trampa con desorción térmica. (ISO 15009:2002).	30
PNE-FprEN ISO 19250	Calidad del agua. Detección de Salmonellaspp. (ISO 19250:2010)	30
PNE-FprEN ISO 20795-1	Odontología. Polímeros de base. Parte 1: Polímeros para base de prótesis dentales. (ISO/FDIS 20795-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 20795-2	Odontología. Polímeros de base. Parte 2: Polímeros para la ortodoncia de base. (ISO/FDIS 20795-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 20857	Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Calor seco. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios (ISO 20857:2010).	30
PNE-FprEN ISO 21180	Cintas transportadoras ligeras. Determinación de la resistencia máxima a la tracción (ISO/FDIS 21180:2012).	30
PNE-FprEN ISO 21181	Cintas transportadoras ligeras. Determinación del módulo de elasticidad relajado (ISO/FDIS 21181:2012).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 21182	Cintas transportadoras ligeras. Determinación del coeficiente de fricción (ISO/FDIS 21182:2012).	30
PNE-FprEN ISO 27108	Calidad del agua. Determinación de agentes de tratamiento y productos biocidasseleccionados. Método mediante microextracción en fase sólida (SPME) seguida de cromatografía en fase gaseosa-espectrometría de masas (GC-MS) (ISO 27108:2010).	30
PNE-PQ -NF T 70-524	Materiales energéticos para Defensa. Seguridad, vulnerabilidad. Friabilidad.	30
PNE-prEN 327	Intercambiadores de calor. Aerocondensadores de convección forzada para refrigeración. Procedimiento de ensayo para determinar sus prestaciones.	30
PNE-prEN 328	Intercambiadores de calor. Aerocondensadores de convección forzada para refrigeración. Procedimientos de ensayo para determinar las prestaciones.	30
PNE-prEN 694	Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas para sistemas fijos..	30
PNE-prEN 900	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de calcio.	30
PNE-prEN 958	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada ViaFerrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1048	Intercambiadores de calor. Enfriadores de líquido por aire frío «enfriadores en seco». Procedimiento de ensayo para determinar su capacidad.	30
PNE-prEN 1176-11	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 11: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para redes tridimensionales.	30
PNE-prEN 1643	Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte, destinadas a quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible.	30
PNE-prEN 1809	Chaleco hidrostático. Requisitos funcionales y de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1947	Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas de descarga y conjuntos de manguera con accesorios de unión para bombas y vehículos de lucha contra incendios.	30
PNE-prEN 12050-1	Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones. Parte 1: Plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales.	30
PNE-prEN 12050-2	Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones. Parte 2: Plantas elevadoras de aguas residuales que no contienen materias fecales.	30
PNE-prEN 12050-3	Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones. Parte 3: Plantas elevadoras de aguas residuales para aplicaciones limitadas.	30
PNE-prEN 12050-4	Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones. Parte 4: Válvulas de retención para aguas residuales que no contienen materias fecales y para aguas residuales que contienen materias fecales.	30
PNE-prEN 12697-43	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 43: Resistencia a los combustibles.	30
PNE-prEN 13001-2	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	30
PNE-prEN 13001-3-2	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-2: Estados límite y prueba de aptitud de cables metálicos en polipastos.	30
PNE-prEN 13001-3-3	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-3: Estados límite y prueba de aptitud de los contactos rueda/raíl.	30
PNE-prEN 13205-1	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 13205-2	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 2: Ensayo de comportamiento en laboratorio basado en la determinación de la eficiencia del muestreo.	30
PNE-prEN 13205-4	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 4: Ensayo de comportamiento en laboratorio basado en la comparación de concentraciones.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 13205-5	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 5: Ensayo de funcionamiento del muestreador de aerosol y comparación de muestreadores llevada a cabo en los lugares de trabajo.	30
PNE-prEN 13205-6	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación del funcionamiento del muestreador para la medición de concentraciones de partículas suspendidas en el aire. Parte 6: Ensayos de manipulación y transporte.	30
PNE-prEN 13523-0	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 0: Introducción general y relación de métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13523-2	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 2: Brillo.	30
PNE-prEN 13523-3	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color. Comparación instrumental.	30
PNE-prEN 13523-4	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 4: Dureza. Método del lápiz.	30
PNE-prEN 13523-5	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia a la deformación rápida (ensayo de impacto).	30
PNE-prEN 13523-7	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia al agrietamiento por plegado (ensayo de plegado en T).	30
PNE-prEN 13523-9	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 9: Resistencia a la inmersión en agua.	30
PNE-prEN 13523-13	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 13: Resistencia al envejecimiento acelerado por calentamiento.	30
PNE-prEN 13523-14	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 14: Enyesado (método de Helmen).	30
PNE-prEN 13523-25	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 25: Resistencia a la humedad.	30
PNE-prEN 13523-26	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 26: Resistencia a la condensación de agua.	30
PNE-prEN 13953	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de seguridad de sobrepresión para botellas transportables y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP)	30
PNE-prEN 14540	Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras planas estancas para sistemas fijos.	30
PNE-prEN 14682	Seguridad de la ropa infantil. Cordones y cuerdas corredizas en ropa infantil. Especificaciones.	30
PNE-prEN 15509	Peaje electrónico. Perfil de la aplicación de la interoperabilidad para DSRC	30
PNE-prEN 16247-2	Auditorías energéticas. Parte 2: Edificios.	30
PNE-prEN 16247-3	Auditorías energéticas. Parte 3: Procesos.	30
PNE-prEN 16247-4	Auditorías energéticas. Parte 4: Transporte.	30
PNE-prEN 16272-3-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-2: Espectro de ruido ferroviario normalizado y número único de clasificación para aplicaciones de campo directo.	30
PNE-prEN 16272-6	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores «in situ» del aislamiento de ruido aéreo bajo condiciones de campo sonoro directo.	30
PNE-prEN 16487	Acústica. Código de ensayo para techos suspendidos. Absorción acústica.	30
PNE-prEN 16489-1	Servicios profesionales de bronceado en cabina. Parte 1: Requisitos para la formación del personal.	30
PNE-prEN 16491	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados compuestos.	30
PNE-prEN 16492	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de superficie causada por hongos y algas en recubrimientos.	30
PNE-prEN 16495	Gestión del tráfico aéreo. Seguridad de la información para organizaciones que respaldan operaciones de aviación civil.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 16497-1	Chimeneas-Chimeneas modulares de hormigón - Parte 1: Conductos de humos no equilibrados.	30
PNE-prEN 16500	Máquinas para compactar residuos o de fracciones reciclables. Prensas embaladoras verticales. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 50516-3-1	Conjunto de conectores industriales y componentes de interconexión para utilizar en sistemas de control y comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-1: Tipo ODVA APC acabados en fibra monomodo según la Norma EN 60793-2-50 categoría B1.1 y B1.3 para cumplir los requisitos de la categoría I (entornos industriales) como se especifica en las Normas EN 50173-1 y IEC 61753-1-3.	30
PNE-prEN 50583	Energía fotovoltaica en la construcción.	30
PNE-prEN 50600-2-1	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-1: Construcción de edificios.	30
PNE-prEN 50600-2-2	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-2: Distribución de energía.	30
PNE-prEN ISO 2588	Cuero. Muestreo. Número de elementos de la muestra global (ISO/DIS 2588:2012).	30
PNE-prEN ISO 2813	Pinturas y barnices. Determinación del brillo especular de películas de pintura no metálica a 20°, 60° y 85°(ISO/DIS 2813:2012).	30
PNE-prEN ISO 8098	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas de niños (ISO/DIS 8098:2012).	30
PNE-prEN ISO 11135	Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO/DIS 11135:2012).	30
PNE-prEN ISO 11623	Botellas para el transporte de gas. Fabricación de botellas con materiales compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos (ISO/DIS 11623:2012).	30
PNE-prEN ISO 12228-2	Determinación de los contenidos individuales y total de esteroides. Método por cromatografía de gases. Parte 2: Aceite de oliva y aceite de oliva prensada (ISO/DIS 12228-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 13803	Pinturas y barnices. Determinación del velo especular sobre películas de pintura a 20 grados (ISO/DIS 13803:2012).	30
PNE-prEN ISO 14114	Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos generales. (ISO/DIS 14114:2012).	30
PNE-prEN ISO 17234-1	Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos (ISO/DIS 17234-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 17405	Ensayos no destructivos. Ensayo mediante ultrasonidos. Técnica de ensayo de plaqueados realizados por soldadura, laminado o explosión (ISO/DIS 17405:2012).	30
PNE-prEN ISO 17994	Calidad del agua. Requisitos para la comparación de la recuperación relativa de microorganismos por dos métodos cuantitativos (ISO/DIS 17994:2012).	30
PNE-prEN ISO 24801-1	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores recreativos con equipo autónomo. Parte 1: Nivel 1. Buceador supervisado (ISO/DIS 24801-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 24801-2	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores recreativos con equipo autónomo. Parte 2: Nivel 2. Buceador autónomo. (ISO/DIS 24801-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 24801-3	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores recreativos con equipo autónomo. Parte 3: Nivel 3. Buceador líder (ISO/DIS 24801-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 24802-1	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores con equipo autónomo. Parte 1: Nivel 1 (ISO/DIS 24802-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 24802-2	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores con equipo autónomo. Parte 2: Nivel 2 (ISO/DIS 24802-2:2012).	30