

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18895 *Resolución de 12 de noviembre de 2010, de la Dirección General de Industria, 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 septiembre de 2010.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE 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, 12 de noviembre de 2010.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes septiembre de 2010

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 13445-3:2009/prA1	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	30
PNE-EN 14081-1:2005/FprA1	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 50085-1:2005/prAA	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 50363-0	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 0: Introducción general.	30
PNE-EN 50363-2-1:2005/FprAA	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-1: Compuestos elastómeros reticulados para cubierta.	30
PNE-EN 50363-3:2005/FprAA	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 3: Compuestos de PVC para aislamiento.	30
PNE-EN 50363-5:2005/FprAA	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 5: Compuestos reticulados libres de halógenos para aislamiento.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 50363-6:2005/FprAA	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 6: Compuestos reticulados libres de halógenos para cubierta.	30
PNE-EN 50363-8:2005/FprAA	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 8: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para cubierta.	30
PNE-EN 50395:2005/FprAA	Métodos de ensayo eléctricos para cables de energía en baja tensión.	30
PNE-EN 50396:2005/FprAA	Métodos de ensayos no eléctricos para cables de energía de baja tensión.	30
PNE-EN 60335-2-14:2006/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-15:2002/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos.	30
PNE-EN 60335-2-24:2003/FprAC	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo.	30
PNE-EN 60851-5:2008/FprA1	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 5: Propiedades eléctricas.	30
PNE-FprCEN/TR 16142	Cemento- Estudio del comportamiento de la lixiviación del hormigón endurecido para uso en ambiente natural.	30
PNE-FprEN 161	Válvulas automáticas de corte para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	30
PNE-FprEN 196-5	Métodos de ensayo de cementos. Parte 5: Ensayo de puzolanidad para los cementos puzolánicos.	30
PNE-FprEN 653	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones.	30
PNE-FprEN 654	Revestimientos de suelo resilientes. Losetas semiflexibles de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones.	30
PNE-FprEN 655	Revestimientos de suelo resilientes. Losetas de aglomerado de corcho con capa de desgaste de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones.	30
PNE-FprEN 686	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre base de espuma.	30
PNE-FprEN 771-1	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.	30
PNE-FprEN 771-6	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de piedra natural.	30
PNE-FprEN 1238	Adhesivos. Determinación de la temperatura de reblandecimiento de adhesivos termoplásticos (anillo y bola).	30
PNE-FprEN 1239	Adhesivos. Estabilidad congelación-descongelación.	30
PNE-FprEN 1243	Adhesivos. Determinación del formaldehído libre en los condensados de amino y amidoformaldehído.	30
PNE-FprEN 1245	Adhesivos. Determinación del pH.	30
PNE-FprEN 1965-1	Adhesivos estructurales. Corrosión. Parte 1: Determinación y clasificación de la corrosión de un sustrato de cobre.	30
PNE-FprEN 1965-2	Adhesivos estructurales. Corrosión. Parte 2: Determinación y clasificación de la corrosión de un sustrato de latón.	30
PNE-FprEN 12962	Adhesivos. Determinación del comportamiento elástico de adhesivos líquidos (Índice de elasticidad).	30
PNE-FprEN 14869-1	Adhesivos estructurales. Determinación del comportamiento en cizalla de adhesivos estructurales. Parte 1: Método de ensayo en torsión de cilindros huecos pegados a tope (ISO 11003-1:2001, modificada).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 14869-2	Adhesivos estructurales. Determinación del comportamiento en cizalla de adhesivos estructurales. Parte 2: Método de ensayo de tracción en probetas gruesas (ISO 11003-2:2001, modificada).	30
PNE-FprEN 50065-1	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 1: Requisitos generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas.	30
PNE-FprEN 50090-1	Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 1: Estructura de la norma.	30
PNE-FprEN 50411-6-1	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 6-1: Microconductores no protegidos para categoría S&A.	30
PNE-FprEN 60034-18-34	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-34: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Procedimientos de ensayo para devanados preformados. Evaluación de la endurancia termomecánica de los sistemas de aislamiento.	30
PNE-FprEN 60068-2-55	Ensayos medioambientales -- Parte 2-55: Ensayos - Ensayo Ee y guía: Ensayo de pérdida de carga incluyendo traqueteo.	30
PNE-FprEN 60079-35-2	Lámparas de casco utilizables en minas susceptibles de presencia de grisú. Parte 2: Funcionamiento y otros temas relacionados con la seguridad.	30
PNE-FprEN 60191-6-5	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-5: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de rejilla matricial de bolas de paso fino (FBGA).	30
PNE-FprEN 60296	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Aceites minerales aislantes nuevos para transformadores y aparata de conexión.	30
PNE-FprEN 60335-1:2010/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60358-1	Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 1: Clausulas comunes.	30
PNE-FprEN 60475	Método de toma de muestras de dieléctricos líquidos.	30
PNE-FprEN 60512-16-21	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 16-21: Ensayo 16u: ensayo whisker mediante la aplicación de esfuerzos mecánicos externos.	30
PNE-FprEN 60567	Equipos eléctricos sumergidos en aceite. Toma de muestras de gases para el análisis de gases libres y disueltos. Líneas directrices.	30
PNE-FprEN 60598-2-2	Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 2: Luminarias empotradas.	30
PNE-FprEN 61000-4-4	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.	30
PNE-FprEN 61029-2-1	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-1: Requisitos particulares para las sierras circulares de banco.	30
PNE-FprEN 61029-2-5	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-5: Requisitos particulares para las sierras de cinta.	30
PNE-FprEN 61029-2-9	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras.	30
PNE-FprEN 61340-4-4	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC).	30
PNE-FprEN 61362	Guía para la especificación de los sistemas de regulación de las turbinas hidráulicas.	30
PNE-FprEN 61587-2	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos - Ensayos para las Normas IEC 60917 y IEC 60297. Parte 2: Ensayos sísmicos para armarios y bastidores.	30
PNE-FprEN 61701	Ensayo de corrosión por niebla salina de módulos fotovoltaicos (FV).	30
PNE-FprEN 61881-2	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 2: Condensadores electrolíticos de aluminio con electrolito no sólido.	30
PNE-FprEN 61881-3	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 3: Condensadores eléctricos de doble capa.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61937-10	Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 10: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo al formato MPEG-4 de codificación de audio sin pérdidas (ALS).	30
PNE-FprEN 61988-2-1	Paneles de pantalla de plasma. Parte 2-1: Métodos de medida. Ópticos y optoelectrónicos.	30
PNE-FprEN 61993-2	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Parte 2: Equipos AIS de clase A a bordo. Requisitos de funcionamiento y de prestaciones, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	30
PNE-FprEN 62023	Estructuración de la información y documentación técnicas.	30
PNE-FprEN 62027	Preparación de las listas de objetos incluyendo listado de componentes.	30
PNE-FprEN 62253	Sistemas de bombeo fotovoltaico. Cualificación del diseño y medidas del rendimiento.	30
PNE-FprEN 62282-3-3	Tecnología de pilas de combustible. Parte 3-3: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Instalación.	30
PNE-FprEN 62282-5-1	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas de pilas de combustible portátiles. Seguridad.	30
PNE-FprEN 62337	Puesta en servicio de sistemas eléctricos de instrumentación y control en la industria de proceso. Fases específicas y etapas.	30
PNE-FprEN 62341-6-2	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-2: Métodos de medición de la calidad visual y el comportamiento ambiental.	30
PNE-FprEN 62381	Sistemas de automatización en procesos industriales. Ensayo de aceptación de fábrica (FAT), ensayo de aceptación en emplazamiento (SAT) y ensayo de integración en emplazamiento (SIT).	30
PNE-FprEN 62382	Verificación de lazos eléctricos y de instrumentación.	30
PNE-FprEN 62516-2	Receptores de radiodifusión digital terrestre (T-DMB). Parte 2: Servicios de datos interactivos que utilizan BIFS.	30
PNE-FprEN 62553	Métodos de medición en redes digitales. Características de funcionamiento de las redes de transmisión digitales terrestres multimedia.	30
PNE-FprEN 62572-3	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de fiabilidad. Parte 3: Módulos láser usados para telecomunicación.	30
PNE-FprEN 62585	Electroacústica. Métodos para determinar correcciones para obtener la respuesta en campo libre de un sonómetro.	30
PNE-FprEN ISO 20783-1	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad de la emulsión de los fluidos resistentes al fuego. Parte 1: Fluidos de categoría HFAE (ISO/FDIS 20783-1:2010).	30
PNE-FprEN ISO 20843	Petróleo y productos relacionados. Determinación del pH en fluidos no inflamables pertenecientes a las categorías HFAE, HFAS y HFC (ISO/FDIS 20843:2010).	30
PNE-FprEN ISO 28722	Esmaltes vítreos y de porcelana. Características de los recubrimientos esmaltados aplicados a paneles de acero destinados a arquitectura (ISO 28722:2008).	30
PNE-FprEN ISO 28723	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la cobertura en los bordes en placas de acero destinadas a intercambiadores de calor (ISO 28723:2008).	30
PNE-FprEN ISO 28763	Esmaltes vítreos y de porcelana. Paneles empacados y esmaltados, regeneradores, para intercambiadores de calor aire-gas y gas-gas. Especificaciones (ISO 28763:2008).	30
PNE-FprEN ISO 28764	Esmaltes vítreos y de porcelana. Producción de probetas para ensayar los esmaltes sobre chapas de acero y de aluminio y sobre fundición (ISO 28764:2008).	30
PNE-FprEN ISO 28765	Esmaltes vítreos y de porcelana. Diseño de depósitos de acero bulonado para el almacenamiento o tratamiento de agua o vertidos y lodos municipales o industriales (ISO 28765:2008).	30
PNE-FprEN ISO 29621	Cosméticos. Microbiología. Directrices para la evaluación del riesgo y la identificación de productos de bajo riesgo microbiológico (ISO 29621:2010).	30
PNE-FprEN ISO/IEC 17021	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que proporcionan la auditoría y la certificación de los sistemas de gestión (ISO/IEC/FDIS 17021:2010).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-PQ -SWeRF	Fracción respirable ponderada en tamaño y fracción respirable de sílice cristalina ponderada en tamaño.	30
PNE-PQ -VG95821	Aplicación de normas y otras especificaciones para productos y servicios de defensa. Orden de preferencia, prioridades.	30
PNE-prEN 828	Adhesivos. Mojabilidad. Determinación por medida del ángulo de contacto y de la tensión superficial crítica de la superficie sólida.	30
PNE-prEN 1317-8	Sistemas de contención para carreteras. Parte 8: Sistemas de contención para motoristas que reducen la severidad del impacto de los motociclistas con las barreras de seguridad.	30
PNE-prEN 12451	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura para intercambiadores de calor.	30
PNE-prEN 13001-3-1	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-1: Estados límite y prueba de aptitud de las estructuras de acero.	30
PNE-prEN 15415-2	Combustibles sólidos recuperados. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 2: Método (manual) de la longitud máxima proyectada para partículas de grandes dimensiones.	30
PNE-prEN 15415-3	Combustibles sólidos recuperados. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 3: Método por análisis de imagen para partículas de grandes dimensiones.	30
PNE-prEN 16129	Reguladores de presión, inversores automáticos, con presión máxima regulada de 4 bar, con un caudal máximo de 100 kg/h, dispositivos de seguridad asociados y adaptadores para butano, propano o sus mezclas.	30
PNE-prEN 16153	Placas traslúcidas planas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16154	Gestión del tráfico aéreo - Niveles de aseguramiento del software.	30
PNE-prEN ISO 2419	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Preparación y acondicionamiento de muestras. (ISO/DIS 2419:2010).	30
PNE-prEN ISO 2812-3	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO/DIS 2812-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 6876	Materiales para el sellado de los conductos radiculares dentales (ISO/DIS 6876:2010).	30
PNE-prEN ISO 9117-4	Pinturas y barnices. Ensayos de secado. Parte 4: Ensayo con un registro mecánico (ISO/DIS 9117-4:2010).	30
PNE-prEN ISO 9117-5	Pinturas y barnices. Ensayos de secado. Parte 5: Ensayo de Bandow-Wolff modificado (ISO/DIS 9117-5:2010).	30
PNE-prEN ISO 10619-1	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 1: Ensayos de curvatura a temperatura ambiente (ISO/DIS 10619-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 10619-2	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 2: Ensayos de curvatura a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente (ISO/DIS 10619-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 10619-3	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 3: Ensayos de curvatura a temperaturas bajas y altas (ISO/DIS 10619-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 11746	Arroz. Determinación de las características biométricas de los granos. (ISO/DIS 11746:2010).	30
PNE-prEN ISO 14719	Análisis químico en materiales refractarios, de vidrio y cristal. Determinación del Fe ²⁺ y Fe ³⁺ mediante el método de espectrometría con 1-10 fenantrolina (ISO/DIS 14719:2010).	30
PNE-prEN ISO 17076-1	Cuero. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Método Taber (ISO/DIS 17076-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 26082-1	Cuero. Método de ensayo físico y mecánico para determinar el manchado. Parte 1: Método por frote (Martindale) (ISO/DIS 26082-1:2010).	30