

Código	Título	Sustituye a
UNE-IEC 60214-2:2006	Cambiadores de tomas. Parte 2: Guía de aplicación.	UNE 20142:1977
UNE-IEC/TR 60865-2:2006 IN	Corrientes de cortocircuito. Cálculo de efectos. Parte 2: Ejemplos de cálculo.	UNE 20142/1M:1991
UNE-ISO 14064-1:2006	Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.	
UNE-ISO 14064-2:2006	Gases de efecto invernadero. Parte 2: Especificación con orientación, a nivel de proyecto, para la cuantificación, el seguimiento y el informe de la reducción de emisiones o el aumento en las remociones de gases de efecto invernadero.	
UNE-ISO 14064-3:2006	Gases de efecto invernadero. Parte 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero.	

9720

RESOLUCIÓN de 10 de mayo de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, 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 2006.

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» 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,

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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 10 de mayo de 2006.–El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Normas en información pública paralela del mes abril de 2006**

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 71-1:2005/PRA3	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas.	30
PNE-EN 13242:2002/prA1	Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.	30
PNE-EN 13361:2004/prA1	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de embalses y presas.	30
PNE-EN 13480-3:2002/prA2	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.	30
PNE-EN 13491:2004/prA1	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y obras subterráneas.	30
PNE-EN 13492:2004/prA1	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.	30
PNE-EN 14398-2:2003/prA1	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	30
PNE-EN 50090-2-2:1996/prAB	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 2-2: Supervisión general del sistema. Requisitos técnicos generales.	30
PNE-EN 50136-1-1:1998/prA2	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.	30
PNE-EN 60335-2-30:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales.	30
PNE-EN 60730-1:2000/prAF	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 61000-3-2:200X/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).	30
PNE-EN 62282-2:2004/prA1	Terminologías de las celdas de combustibles. Parte 2: Módulos de celdas de combustibles.	30
PNE-HD 620S1:1996/prA3	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV.	30
PNE-prEN 3-8	Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos mecánicos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar.	30
PNE-prEN 3-9	Extintores portátiles de incendios. Parte 9: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 relativos a la resistencia a la presión de los extintores de CO2.	30
PNE-prEN 88-2	Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Reguladores para presiones de entrada superiores a 500 mbar e inferiores o iguales a 5 bar.	30
PNE-prEN 383	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al aplastamiento y del módulo de aplastamiento para los elementos de fijación tipo clavija.	30
PNE-prEN 409	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación del momento plástico de los elementos de fijación de tipo clavija.	30
PNE-prEN 746-2	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 2: Requisitos de seguridad para la combustión y los sistemas de manutención de combustibles.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 1124-2	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 2: Sistema S; Dimensiones.	30
PNE-prEN 1380	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Uniones estructurales con clavos, tornillos, clavijas y pernos.	30
PNE-prEN 1401-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-prEN 1544	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la fluencia bajo carga de tracción sostenida en productos de resina sintética (PC) para el anclaje de las barras de refuerzo.	30
PNE-prEN 1881	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Ensayo de los productos de anclaje por el método de arrancamiento.	30
PNE-prEN 1936	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total.	30
PNE-prEN 10248-1	Tablestacas de acero no aleado laminadas en caliente. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10248-2	Tablestacas de acero no aleado laminadas en caliente. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.	30
PNE-prEN 10249-1	Tablestacas de acero no aleado conformadas en frío. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10249-2	Tablestacas de acero no aleado conformadas en frío. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.	30
PNE-prEN 10348	Acero para armaduras de hormigón armado. Acero galvanizado para armaduras.	30
PNE-prEN 12372	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	30
PNE-prEN 12409	Máquinas para caucho y plástico. Máquinas de termoformado. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 12841	Equipo de protección personal para la prevención de caídas de altura. Sistemas de acceso de cuerda. Dispositivos de reglaje de cuerdas.	30
PNE-prEN 13234	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a temperatura ambiente. Evaluación de la resistencia de propagación de la fractura por ensayo de sensibilidad de entalla.	30
PNE-prEN 13235	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a alta ambiente en atmósfera inerte. Determinación del comportamiento en fluencia.	30
PNE-prEN 13412	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación del módulo de elasticidad en compresión.	30
PNE-prEN 13947	Prestaciones térmicas de las fachadas ligeras. Cálculo de la transmitancia térmica.	30
PNE-prEN 14390	Ensayos de fuego. Ensayo de referencia a gran escala para superficies de productos.	30
PNE-prEN 14629	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación del contenido de cloruro en el hormigón endurecido.	30
PNE-prEN 14630	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la profundidad de carbonatación en el hormigón endurecido por el método de la fenofaldeína.	30
PNE-prEN 14908-5	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de red en edificios. Parte 5: Guía de implementación.	30
PNE-prEN 15376	Combustibles para automoción. Etanol como componente de mezclas para gasolina. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15485	Etanol como componente de mezclas para gasolina. Determinación del contenido en azufre. Método de fluorescencia dispersiva mediante espectrometría de rayos X.	30
PNE-prEN 15501	Productos aislante térmicos para equipos de edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de perlita expandida (EP) y vermiculita exfoliada (EV)-Especificación.	30
PNE-prEN 15502-1	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-prEN 15505	Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Determinación de sodio, magnesio y calcio por espectrometría de absorción atómica de llama (AAS) tras digestión en microondas.	30
PNE-prEN 15507	envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayos comparativos de distintas calidades de polietileno.	30
PNE-prEN 50152-1	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para apartamiento de corriente alterna. Parte 1: Interruptores automáticos monofásicos con Um superior a 1 kV.	30
PNE-prEN 50152-2	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para apartamiento de corriente alterna. Parte 2: Interruptores, seccionadores y seccionadores de puesta a tierra monofásicos con Um superior a 1 kV.	30
PNE-prEN 50475	Norma básica para el cálculo y la medición de la exposición humana a los campos electromagnéticos de los emisores de servicio de radiodifusión en las bandas MF y HF (3 MHz-30 MHz).	30
PNE-prEN 50476	Norma de producto para demostrar la conformidad de los emisores de servicio de radiodifusión con los niveles de referencia y las restricciones básicas relativas a la exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (3 MHz-30 MHz).	30
PNE-prEN 50477	Evaluación de la conformidad de los emisores de servicio de radiodifusión con los niveles de referencia o las restricciones básicas relativas a la exposición de las personas y los trabajadores a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (3 MHz-30 MHz) durante la puesta en servicio.	30
PNE-prEN 60034-8	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 8: Marcas de los bornes y sentido de giro.	30
PNE-prEN 60079-29-1	Atmósferas explosivas. Parte 29-1: Equipo para la detección y medida de gases inflamables. Requisitos generales y de funcionamiento.	30
PNE-prEN 60079-29-2	Atmósferas explosivas. Parte 29-2: Equipo para la detección y medida de gases inflamables. Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento.	30
PNE-prEN 60255-22-3	Relés eléctricos. Parte 22-3: Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayos de perturbaciones de campos electromagnéticos radiados.	30
PNE-prEN 60423	Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.	30
PNE-prEN 60519-11	Seguridad de las instalaciones electrotérmicas. Parte 11: Requisitos particulares para las instalaciones para la agitación, transporte o colada electromagnética de metales líquidos.	30
PNE-prEN 60695-1-11	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1: Rendimiento del sistema para trayectoria directa.	30
PNE-prEN 60728-1	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 4: Equipos pasivos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha.	30
PNE-prEN 60728-4	Equipos pasivos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha.	30
PNE-prEN 60728-5	Equipos pasivos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha. Parte 5: Equipo de cabecera.	30
PNE-prEN 60825-1	Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 60904-2	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de células solares de referencia.	30
PNE-prEN 61557-6	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 6: Dispositivos de corriente residual (DCR) en redes TT, TN e IT.	30
PNE-prEN 61784-2	Comunicaciones de datos digitales para medición y control. Parte 2: Perfiles adicionales para las redes de comunicación basadas en la norma ISO/IEC 8802-3 en aplicaciones a tiempo real.	30
PNE-prEN 61800-5-2	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-2: Requisitos de seguridad. Funcional.	30
PNE-prEN 62264-3	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 3: Modelos de actividad de gestión de operaciones de fabricación.	30
PNE-prEN 62402	Gestión de la obsolescencia. Guía de aplicación.	30
PNE-prEN 62421	Módulos electrónicos. Norma genérica.	30
PNE-prEN 62423	Interruptores automáticos tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con o sin dispositivo de protección contra sobretensiones, para usos domésticos y análogos.	30
PNE-prEN 140101	Especificación marco particular: Resistencias fijas de película de baja potencia.	30
PNE-prEN 140101-806	Especificación particular: Resistencias fijas de película de baja potencia de alto componente cerámico, con cubierta conformada o moldeado y terminales preformadas o axiales.	30
PNE-prEN ISO 105-X18	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte X18: Evaluación de la sensibilidad de los materiales al amarillamiento fenólico (ISO/DIS 105-X18:2006).	30
PNE-prEN ISO 3743-1	Acústica. Determinación de los niveles de potencia y energía acústicas de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras. (ISO/DIS 3743-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 3744	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de fuentes de ruido utilizando presión sonora. Método de ingeniería para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante. (ISO/DIS 3744:2006).	30
PNE-prEN ISO 10405	Industrias del petróleo y del gas natural. Cuidados y utilización de los tubos de revestimiento y de los tubos para pozos (ISO 10405:2000).	30
PNE-prEN ISO 10426-1	Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 1: Especificaciones (ISO 10426-2:2005).	30
PNE-prEN ISO 13628-10	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 10: Especificaciones para tuberías flexibles unidas por pegado (ISO 13628-10:2005).	30
PNE-prEN ISO 13679	Industrias del petróleo y del gas natural. Procedimientos para ensayar conexiones de tubos de revestimiento y tubos para pozos (ISO 13679:2002).	30
PNE-prEN ISO 19901-6	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 6: Operaciones marítimas.	30
PNE-prEN ISO 20566	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado de sistemas de recubrimiento utilizando un equipo de laboratorio para el lavado de vehículos (ISO 20566:2005).	30
PNE-prEN ISO 20567-1	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 1: Ensayo multimpacto (ISO 20567-1: 2005).	30
PNE-prEN ISO 20567-2	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 2: Ensayo de impacto simple mediante cuerpos de impacto dirigido (ISO 20567-2:2005).	30
PNE-prEN ISO 21536	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articulares. Requisitos específicos para las prótesis de la articulación de la rodilla. (ISO/DIS 21536:2006).	30
PNE-prEN ISO 22716	Productos cosméticos. Buenas prácticas de fabricación (GMP). Guía de buenas prácticas de fabricación (ISO/DIS 22716:2006).	30

9721

RESOLUCIÓN de 10 de mayo de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2006.

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 los proyectos de norma en tramitación por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Ener-

gía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida 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 españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR 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 norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 10 de mayo de 2006.—El Director General, Jesús Candil González.

ANEXO**Normas en información pública del mes de abril de 2006**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 22002	Cables para instalaciones de extracción en minas. Compuestos de impregnación y lubricantes empleados en el proceso de fabricación y en el servicio de cables. Características y ensayos.	30
PNE 22003	Cables cerrados y semi cerrados para instalaciones de extracción en minas. Características y condiciones técnicas de suministro e inspección.	30
PNE 22013	Procedimientos de inspección de cables de acero en servicio para instalaciones de extracción en minas	30
PNE 22016	Requisitos exigibles a los aparatos de inspección electromagnética (IEM) para el examen de los cables de extracción en minas en servicio.	30
PNE 22531	Material eléctrico para minas. Luminarias de tajo.	30
PNE 22532	Material eléctrico para minas. Luminarias para galerías.	30
PNE 22555	Empleo de aleaciones ligeras en minas clasificadas.	30