

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 21227-2:2007.	Pinturas y barnices. Evaluación de defectos de superficies pintadas utilizando imágenes ópticas. Parte 2: Procedimiento de evaluación a partir del ensayo de desconchamiento por impactos múltiples de piedras (ISO 21227-2:2006).	
UNE-EN ISO 22088-1:2007.	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 1: Guía general (ISO 22088-1:2006).	
UNE-EN ISO 22088-2:2007.	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 2: Método de esfuerzo en tracción constante. (ISO 22088-2:2006).	UNE-EN ISO 6252:1998.
UNE-EN ISO 22088-3:2007.	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 3: Método de la probeta curvada (ISO 22088-3:2006).	UNE-EN ISO 4599:1997.
UNE-EN ISO 22088-4:2007.	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 4: Método de impresión con aguja o con bola (ISO 22088-4:2006).	UNE-EN ISO 4600:1998.
UNE-EN ISO 22112:2007.	Odontología. Dientes artificiales para prótesis dentales (ISO 22112:2005).	UNE-EN ISO 3336:1996 UNE-EN ISO 4824:1996 UNE-EN ISO 4824/A1:2000.
UNE-EN ISO 22478:2007.	Calidad del agua. Determinación de ciertos explosivos y compuestos relacionados. Método por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) con detección UV (ISO 22478:2006).	EN ISO 22478:2006.
UNE-EN ISO 22610:2007.	Paños, batas y trajes de aire limpio de utilización quirúrgica como productos sanitarios, para pacientes, personal clínico y equipo. Método de ensayo para determinar la resistencia a la penetración bacteriana húmeda (ISO 22610:2006).	
UNE-EN ISO 22825:2007.	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Ensayo de soldaduras en aceros austeníticos y aleaciones base níquel (ISO 22825:2006).	
UNE-EN ISO 22870:2007.	Análisis junto al paciente. Requisitos para la calidad y la competencia (ISO 22870:2006).	
UNE-ISO 15836:2007.	Información y documentación. Conjunto de elementos de metadatos Dublin Core (ISO 15836:2003).	
UNE-ISO 16000-6:2006 ERRATUM:2007.	Aire de interiores. Parte 6: Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aire de interiores y de cámaras de ensayo mediante muestreo activo con adsorbente Tenax TA, desorción térmica y cromatografía de gases empleando MS/FID. (ISO 16000-6:2004).	

**7000**

*RESOLUCIÓN de 9 de marzo de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 2007.*

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 de 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 Energía 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.

Madrid, 9 de marzo de 2007.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO****Normas en información pública del mes de febrero de 2007**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 26516.	Vehículos de carretera. Reciclabilidad y recuperabilidad. Método de cálculo.	30
PNE 41805-9 IN.	Diagnóstico de edificios-Parte 9-Estudio patológico del edificio-Cubiertas.	40
PNE 54130-1.	Recomendaciones para la elaboración de un manual de identidad visual corporativa. Parte 1: Secciones.	40
PNE 83951.	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Toma de muestras.	40
PNE 83952.	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del pH.	40
PNE 83955.	Durabilidad del hormigón. Aguas agresivas. Determinación del contenido de ión magnesio.	40
PNE 83956.	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Contenido en ion sulfato.	40
PNE 83957.	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del residuo seco.	40
PNE 83988-1.	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistividad eléctrica. Parte 1: Método directo (método de referencia).	40
PNE 83988-2.	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistividad eléctrica. Parte 2: Método de las cuatro puntas o de Wenner.	40
PNE 84105.	Materias primar cosméticas. Filtros solares. Ácido 5-sulfónico-2-hidroxi-4-metoxifenona (sulisobenzona).	40
PNE 84316.	Aceites esenciales. Aceite esencial de naranja dulce [Citrus sinensis (L.) Osbeck] obtenido por expresión.	30
PNE 135310.	Señalización vertical. Placas embutidas y estampadas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo.	40
PNE 135313.	Señalización vertical. Placas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo.	40
PNE 135320.	Señalización vertical. Lama de chapa de acero galvanizada. Tipos A y B. Características y métodos de ensayo.	40
PNE 135365.	Señalización vertical. Balizamiento. Paneles direccionales de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo.	40
PNE-CEN/TS 15277.	Implantes quirúrgicos no-activos-Implantes inyectables.	20
PNE-CEN/TS 15398 EX.	Revestimientos textiles, resilientes y laminados para suelos. Símbolos normalizados de los revestimientos para suelos.	20
PNE-EN 1442.	Equipos y accesorios para GLP. Botellas portátiles y rellenables de acero soldado para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y construcción.	20
PNE-EN 12012-4.	Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 4: Requisitos de seguridad para compactadores.	20
PNE-EN 50177.	Equipos automáticos de proyección electrostática para polvos de revestimiento inflamables.	

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 55016-1-3.	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-3: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo auxiliar. Potencia de perturbación (CISPR 16-1-3:2003).	20
PNE-EN 61300-3-32.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-32: Inspecciones y medidas. Medida de la dispersión del modo de polarización para componentes ópticos pasivos (IEC 61300-3-32:2006).	20
PNE-EN 62384.	Aparata electrónica alimentada en corriente continua o alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. (IEC 62348:2006).	20
PNE-ISO 1629.	Cauchos y látex-Nomenclatura.	30
PNE-ISO 6472.	Ingredientes de compuestos de caucho-Abreviaturas.	30
PNE-ISO 16657.	Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la degustación de aceite de oliva.	30
PNE-ISO 17454.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos multicapa. Método de ensayo para determinar la adherencia de las diferentes capas utilizando un equipo de tracción.	30
PNE-ISO/TS 21929-1.	Sostenibilidad en Construcción de Edificios-Indicadores de Sostenibilidad-Parte 1: Marco para el Desarrollo de Indicadores para Edificios.	20
PNE-ISO/TS 21931-1.	Sostenibilidad en construcción de edificios. Marco de trabajo para los Métodos de Evaluación del comportamiento medioambiental de los trabajos de construcción. Parte 1: Edificios.	20

**7001**

*RESOLUCIÓN de 9 de marzo de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, 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 febrero de 2007.*

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 reco-

nocida 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, 9 de marzo de 2007.–El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO****Normas en información pública paralela del mes de febrero de 2007**

Código	Título	Plazo - Días
PNE-EN 71-9:2005/prA1	Seguridad de los juguetes. Parte 9: Compuestos químicos orgánicos. Requisitos.	30
PNE-EN 197-1:2000/prA3	Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.	30
PNE-EN 437:2003/prA1	Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categorías de los aparatos.	30
PNE-EN 13443-1:2002/prA1	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Filtros mecánicos. Parte 1: Partículas de dimensiones comprendidas entre 80 µm y 150 µm. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo.	30
PNE-EN 13445-3:2002/prA17	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.	30
PNE-EN 13684:2004/prA1	Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad.	30
PNE-EN 13977:2005/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de seguridad para máquinas y diplotrys portátiles para construcción y mantenimiento.	30
PNE-EN 50117-2-1:2005/prAA	Cables coaxiales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución por cable. Cables de interior para sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz.	30
PNE-EN 50117-2-2:2004/prAA	Cables coaxiales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz - 1 000 MHz.	30
PNE-EN 50117-2-3:2004/prAA	Cables coaxiales. Parte 2-3: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz - 1 000 MHz.	30
PNE-EN 50117-2-4:2004/prAA	Cables coaxiales. Parte 2-4: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida interior para sistemas operando entre 5 MHz - 3 000 MHz.	30
PNE-EN 50117-2-5:2004/prAA	Cables coaxiales. Parte 2-5: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz - 3 000 MHz.	30
PNE-EN 60335-2-69:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores que funcionan en mojado o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.	30
PNE-EN 61009-1:2004/prAA	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-EN 61242:1997/prA1	Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos.	30
PNE-EN ISO 11058:1999/prA1	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de las características de permeabilidad al agua perpendicularmente al plano sin carga (ISO 11058:1999/DAM 1:2007).	30
PNE-EN ISO 12958:1999/prA1	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de la capacidad de flujo en su plano. (ISO 12958:1999/DAM 1:2007).	30
PNE-EN ISO 15011-4:2006/prA1	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 4: Hoja de datos de humos (ISO 15011-4:2006/DAM 1:2007).	30
PNE-prCEN/TS 12390-10	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 10: Determinación de la resistencia a la carbonatación relativa del hormigón.	30
PNE-prEN 54-22	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 22: Detectores lineales de calor.	30