

6999

RESOLUCIÓN de 9 de marzo de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de febrero de 2007.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, apartado f), 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 las normas aprobadas 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 publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de febrero de 2007, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

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

ANEXO**Normas editadas en el mes de febrero de 2007**

Código	Título	Sustituye a
UNE 40901:2007.	Eslingas textiles. Seguridad. Eslingas de cintas tejidas planas, fabricadas con fibras químicas, para uso no reutilizable.	
UNE 53375-1:2007.	Plásticos. Determinación del contenido en negro de carbono en poliolefinas y sus transformados. Parte 1: Ensayo en atmósfera de nitrógeno.	UNE 53375:1983.
UNE 53946:2007 EX. UNE 59510:2007.	Intercaladores de polipropileno con cargas de refuerzo. Requisitos y métodos de ensayo. Calzado. Materiales para empeine, forro y plantillas. Determinación del contenido de pentaclorofenol en textiles.	
UNE 59511-1:2007.	Calzado. Materiales para empeine, forro y plantillas. Determinación del contenido de metales pesados extraíbles con solución de sudor ácido en textiles para calzado. Parte 1: Determinación del contenido en Cd, Ni, Cr, Co, Pb, Sb y Cu.	
UNE 76209:2002 IN/1M:2007. UNE 83361:2007. UNE 83362:2007.	Acciones del viento en invernaderos comerciales. Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento. Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés.	
UNE 83363:2007.	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Método de la caja en L.	
UNE 83364:2007. UNE 84035:2007. UNE 84096:2007. UNE 84097:2007. UNE 84128:2007.	Hormigón autocompactante. Determinación del tiempo de flujo. Ensayo del embudo en V. Materias primas cosméticas. Vaselina filante. Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 27%. Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 70%. Materias primas cosméticas. Filtros solares. 1-(p-tert-Butilfenil)-3-(p-metoxifenil)-1,3-propanodiona.	UNE 84035:1996. UNE 84096:1996. UNE 84097:1995. UNE 84128:2002.
UNE 84636:2007. UNE 84646:2007. UNE 84649:2007. UNE 135421-4-1:2007.	Materias primas cosméticas. Filtros solares. 2-Hidroxi-4-metoxi fenona (oxibenzona). Materias primas cosméticas. Filtros solares. Ácido 2-fenilbenzimidazol-5-sulfónico. Materias primas cosméticas. Filtros solares. Etilhexil triazona. Equipamiento para la señalización vial. Estaciones de toma de datos. Parte 4-1: Métodos de prueba y ensayo. Datos instantáneos.	UNE 84636:2000. UNE 84646:2002. UNE 84649:2005.
UNE 173002:2007. UNE 179001:2007. UNE-CENTS 14822-4:2007 EX.	Acuicultura. Procesos productivos. Producción ecológica de trucha. Calidad en los centros y servicios dentales. Requisitos generales. Informática sanitaria. Componentes de información con fines generales. Parte 4: Cabeceras de mensaje.	
UNE-CEN/TS 15260:2007 EX.	Informática sanitaria. Clasificación de riesgos de seguridad de los productos de informática sanitaria.	
UNE-CEN/TS 15280:2007 IN.	Evaluación del riesgo de corrosión por corriente alterna de las tuberías enterradas. Aplicación a las tuberías protegidas catódicamente.	
UNE-EN 415-5:2007. UNE-EN 656:2000/A1:2007.	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 5: Envolvedoras. Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B cuyo consumo calorífico nominal es superior a 70 kW pero igual o inferior a 300 kW.	
UNE-EN 927-6:2007.	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 6: Envejecimiento artificial de los recubrimientos para madera mediante la exposición a lámparas UV fluorescentes y al agua.	
UNE-EN 1001-2:2007.	Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Terminología. Parte 2: Vocabulario.	EN 1001-2:2005.
UNE-EN 1218-2:2005/AC:2007.	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 2: Espigadoras y/o perfiladoras de dos extremos alimentadas por cadena o cadenas.	
UNE-EN 1218-4:2005/AC:2007.	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 4: Canteadoras alimentadas por cadena(s).	
UNE-EN 1218-5:2005/AC:2007.	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 5: Perfiladoras por una cara con mesa fija y alimentadas por rodillos o por cadenas.	
UNE-EN 1309-2:2007.	Madera aserrada y madera en rollo. Método de medida de las dimensiones. Parte 2: Madera en rollo. Requisitos para la medida y reglas de cálculo del volumen.	
UNE-EN 1390:2007.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Método de laboratorio.	UNE 56408:1982.
UNE-EN 1392:2007.	Adhesivos para piel y materiales para calzado. Adhesivos en base disolvente y en dispersión. Métodos de ensayo para medir la resistencia de la unión en condiciones específicas.	UNE-EN 1392:2000.
UNE-EN 1555-3:2003 ERRATUM:2007.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	
UNE-EN 1614:2007.	Informática sanitaria. Representación de tipos de propiedad dedicados en las ciencias de laboratorio clínico.	UNE-ENV 1614:1996.
UNE-EN 1800:2007.	Botellas para el transporte de gas. Botellas de acetileno. Requisitos básicos, definiciones y ensayos de tipo.	UNE-EN 1800:1999 UNE-EN 1800/AC:1999.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1804-3:2007.	Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos.	
UNE-EN 1854:2007.	Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos de gas.	UNE-EN 1854:1998 UNE-EN 1854/A1:1999.
UNE-EN 1870-11:2004/AC:2007.	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas con unidad de corte horizontal (brazo de corte radial).	
UNE-EN 1948-1:2007.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y PCB similares a dioxinas. Parte 1: Muestreo de PCDD/PCDF.	EN 1948-1:2006.
UNE-EN 1948-2:2007.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y PCB similares a dioxinas. Parte 2: Extracción y purificación de PCDD/PCDF.	UNE-EN 1948-2:1997 UNE-EN 1948-2:1998 ERRATUM.
UNE-EN 1948-3:2007.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y PCB similares a dioxinas. Parte 3: Identificación y cuantificación de PCDD/PCDF.	UNE-EN 1948-3:1997.
UNE-EN 1983:2007.	Válvulas industriales. Válvulas esféricas de acero.	
UNE-EN 10025-5:2007.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica.	UNE-EN 10155:1994.
UNE-EN 10025-6:2007.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 6: Condiciones técnicas de suministro de los productos planos de aceros estructurales de alto límite elástico en la condición de templado y revenido.	UNE-EN 10137-1:1996 UNE-EN 10137-2:1996.
UNE-EN 10207:2007.	Aceros para recipientes a presión simples. Condiciones técnicas de suministro para chapas, bandas y barras.	UNE 36029:1992 UNE 36029/1M:1998.
UNE-EN 10331:2007.	Materiales magnéticos. Especificaciones de los materiales magnéticos blandos sinterizados.	
UNE-EN 10332:2007.	Materiales magnéticos. Materiales para imanes permanentes (magnéticamente duros). Métodos de medición de las propiedades magnéticas.	
UNE-EN 10334:2007.	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no recubierto (chapa negra).	EN 10334:2005.
UNE-EN 10335:2007.	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no aleado recubierto de cromo.	EN 10335:2005.
UNE-EN 12911:2007.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Arena verde de manganeso.	UNE-EN 12911:2000.
UNE-EN 13096:2005/AC:2007.	Botellas para el transporte de gas. Condiciones de llenado de recipientes de gas. Gases de un único componente.	
UNE-EN 13438:2007.	Pinturas y barnices. Recubrimientos orgánicos en polvo para productos de acero galvanizado o sherardizados, empleados en la construcción.	EN 13438:2005.
UNE-EN 13965-1:2007.	Caracterización de residuos. Terminología. Parte 1: Términos y definiciones relativos a los materiales.	EN 13965-1:2004.
UNE-EN 13965-2:2007.	Caracterización de residuos. Terminología. Parte 2: Términos y definiciones relativos a la gestión.	EN 13965-2:2004.
UNE-EN 13999-1:2007.	Adhesivos. Método corto para la medición de las propiedades de emisión de adhesivos con bajo contenido de disolventes o libres de disolventes tras su aplicación. Parte 1: Procedimiento general.	UNE-ENV 13999-1:2002.
UNE-EN 14125:2005/A1:2007.	Tuberías termoplásticas y metálicas flexibles para instalación enterrada en gasolineras.	
UNE-EN 14132:2003/AC:2007.	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cebada y en café tostado. Método mediante Cromatografía Líquida de Altas Características (HPLC) y purificación por columna de inmunoafinidad.	
UNE-EN 14133:2004/AC:2007.	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en vino y cerveza. Método mediante Cromatografía Líquida de Altas Características (HPLC) y purificación por columna de inmunoafinidad.	
UNE-EN 14241-1:2007.	Chimeneas. Juntas y sellantes de estanquidad elastoméricos. Requisitos del material y métodos de ensayo. Parte 1: Juntas de estanquidad en conductos interiores.	EN 14241-1:2005.
UNE-EN 14255-1:2007.	Medición y evaluación de la exposición de las personas a la radiación óptica incoherente. Parte 1: Radiación ultravioleta emitida por fuentes artificiales en el lugar de trabajo.	EN 14255-1:2005.
UNE-EN 14343:2007.	Bombas volumétricas rotativas. Ensayos de prestaciones para la aceptación.	EN 14343:2005.
UNE-EN 14354:2007.	Tableros derivados de la madera. Revestimientos de suelos chapados con madera.	EN 14354:2004.
UNE-EN 14398-2:2004/A1:2007.	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	
UNE-EN 14671:2007.	Caracterización de lodos. Pretratamiento para la determinación del amoníaco extraíble usando 2 mol/l de cloruro potásico.	
UNE-EN 14675:2007.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	EN 14675:2006.
UNE-EN 14701-1:2007.	Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 1: Tiempo de succión capilar (TSC).	EN 14701-1:2006.
UNE-EN 14701-2:2007.	Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 2: Determinación de la resistencia específica a la filtración.	
UNE-EN 14701-3:2007.	Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 3: Determinación de la compresibilidad.	
UNE-EN 14702-1:2007.	Caracterización de lodos. Propiedades de sedimentación. Parte 1: Determinación de la sedimentabilidad (Determinación del volumen de lodo y del índice volumétrico de lodo).	EN 14702-1:2006.
UNE-EN 14702-2:2007.	Caracterización de lodos. Propiedades de sedimentación. Parte 2: Determinación de la aptitud para el espesado.	EN 14702-2:2006.
UNE-EN 14785:2007.	Aparatos de calefacción doméstica alimentados con pellets de madera. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14803:2007.	Identificación y determinación de la cantidad de residuos.	EN 14803:2006.
UNE-EN 14898:2007.	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Filtros de medio activo. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo.	
UNE-EN 14899:2007.	Caracterización de residuos. Toma de muestras de residuos. Esquema para la preparación y aplicación de un plan de muestreo.	EN 14899:2005.
UNE-EN 14900:2007.	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la densidad del soporte textil fibroso.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14968:2007. UNE-EN 15002:2007.	Semántica para el intercambio de datos relacionado con las aguas subterráneas. Caracterización de residuos. Preparación de porciones de ensayo a partir de la muestra de laboratorio.	EN 15002:2006.
UNE-EN 15028:2007.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorato de sodio.	EN 15028:2006.
UNE-EN 15029:2007.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Óxido hidróxido de hierro (III).	EN 15029:2006.
UNE-EN 15030:2007.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para uso intermitente.	EN 15030:2006.
UNE-EN 15040:2007.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos antiincrustantes para membranas. Ácidos fosfónicos y sales.	
UNE-EN 15051:2007.	Atmósferas en los lugares de trabajo. Medición del estado pulverulento de los materiales a granel. Requisitos y métodos de ensayo de referencia.	
UNE-EN 15058:2007.	Emisión de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de monóxido de carbono (CO). Método de referencia: Espectrometría infrarroja no dispersiva.	
UNE-EN 15060:2007.	Pinturas y barnices. Guía de clasificación y selección de sistemas de recubrimiento para materiales derivados de la madera utilizados en mobiliario de interior.	
UNE-EN 15074:2007.	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ozono.	
UNE-EN 15078:2007.	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ácido sulfúrico.	
UNE-EN 15199-1:2007.	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición por el método de cromatografía gaseosa. Parte 1: Destilados medios y bases lubricantes.	
UNE-EN 15199-2:2007.	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición por el método de cromatografía gaseosa. Parte 2: Destilados pesados y combustibles residuales.	
UNE-EN 15417:2007.	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos específicos para calderas de condensación cuyo consumo calorífico nominal es superior a 70 kW pero igual o inferior a 1000 kW.	
UNE-EN 45020:2007.	Normalización y actividades relacionadas. Vocabulario general (Guía ISO/IEC 2:2004).	UNE-EN 45020:1998 UNE-EN 45020:1998 ERRATUM:2005.
UNE-EN 50065-2-2:2004/A1:2006 CORR:2007.	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-2: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 95 kHz a 148,5 kHz y destinados para uso en entornos industriales.	
UNE-EN 50065-4-7:2006 CORR:2007.	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz y de 1,6 MHz a 30 MHz. Parte 4-7: Filtros de desacoplamiento de baja tensión portátiles. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 50164-1:2001/A1:2007.	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión.	
UNE-EN 50310:2007.	Aplicación de la unión equipotencial y de la puesta a tierra en edificios con equipos de tecnología de la información.	
UNE-EN 50341-2:2004 CORR:2007.	Líneas eléctricas aéreas de más de 45 kV en corriente alterna. Parte 2: Índice de los Aspectos Normativos Nacionales.	
UNE-EN 60060-3:2006 CORR:2007.	Técnicas de ensayo en alta tensión. Parte 3: Definiciones y requisitos para ensayos in situ.	
UNE-EN 60068-2-21:2007.	Ensayos ambientales. Parte 2-21: Ensayos. Ensayo U: Robustez de los terminales y de los dispositivos de montaje incorporados (IEC 60068-2-21:2006).	
UNE-EN 60255-27:2007.	Relés de medida y equipos de protección. Parte 27: Requisitos de seguridad (IEC 60255-27:2005).	
UNE-EN 60320-2-4:2007.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión. (IEC 60320-2-4:2005).	
UNE-EN 60512-1-100:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 1-100: Generalidades. Publicaciones aplicables (IEC 60512-1-100:2006).	
UNE-EN 60512-12-1:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 12-1: Ensayos de soldadura. Ensayo 12a: Soldabilidad, mojado, método de baño de soldadura. (IEC 60512-12-1:2006).	
UNE-EN 60512-14-2:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 14-2: Ensayos de estanquidad. Ensayo 14b: Estanquidad. Microfugas de aire (IEC 60512-14-2:2006).	
UNE-EN 60512-14-4:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 14-4: Ensayos de estanquidad. Ensayo 14d: Inmersión. Prueba de agua (IEC 60512-14-4:2006).	
UNE-EN 60512-14-5:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 14-5: Ensayos de estanquidad. Ensayo 14e: Inmersión a baja presión atmosférica (IEC 60512-14-5:2006).	
UNE-EN 60512-14-6:2007.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 14-6: Ensayos de estanquidad. Ensayo 14f: Estanquidad interfacial (IEC 60512-14-6:2006).	
UNE-EN 60601-2-12:2007.	Equipos electromédicos. Parte 2-12: Requisitos particulares para la seguridad de los ventiladores pulmonares. Ventiladores de cuidados críticos (IEC 60601-2-12:2001).	
UNE-EN 62086-2:2007.	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Parte 2: Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento. (IEC 62086-2:2001).	
UNE-EN ISO 105-C12:2007.	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C12: Solidez del color al lavado industrial (ISO 105-C12:2004).	
UNE-EN ISO 661:2006/AC:2007.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Preparación de la muestra para análisis (ISO 661:2003).	
UNE-EN ISO 2814:2007.	Pinturas y barnices. Comparación de la relación de contraste (poder cubriente) de pinturas del mismo tipo y color (ISO 2814:1973).	EN ISO 2814:2006.
UNE-EN ISO 2884-1:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 1: Viscosímetro de cono y plato funcionando a gradientes de cizalla elevados (ISO 2884-1:1999).	UNE 48082:1985.
UNE-EN ISO 2884-2:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 2: Viscosímetro de disco o de bola funcionando a una velocidad específica (ISO 2884-2:2003).	UNE 48082:1985.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4404-1:2007.	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la resistencia a la corrosión de fluidos hidráulicos resistentes al fuego. Parte 1: Fluidos que contienen agua (ISO 4404-1:2001).	
UNE-EN ISO 4625-1:2007.	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del punto de reblandecimiento. Parte 1: Método del anillo y bola (ISO 4625-1:2004).	EN ISO 4625-1:2006.
UNE-EN ISO 4625-2:2007.	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del punto de reblandecimiento. Parte 2: Método de la copa y la bola (ISO 4625-2:2004).	EN ISO 4625-2:2006.
UNE-EN ISO 5674:2007.	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Resguardos para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia y criterios de aceptación. (ISO 5674:2004, versión corregida 2005-07-01).	UNE-EN ISO 5674:2005.
UNE-EN ISO 5943:2007.	Queso y queso fundido. Determinación del contenido de cloruro. Método por valoración potenciométrica (ISO 5943:2006).	UNE 34882:1986EN ISO 5943:2006.
UNE-EN ISO 5983-1:2007.	Alimentos para animales. Determinación del contenido en nitrógeno y cálculo del contenido en proteína bruta. Parte 1: Método de Kjeldahl (ISO 5983-1:2005).	UNE 64011:1970UNE 64102:1977EN ISO 5983-1:2005.
UNE-EN ISO 6504-1:2007.	Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras (ISO 6504-1:1983).	EN ISO 6504-1:2006.
UNE-EN ISO 6507-2:2007.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (ISO 6507-2:2005).	EN ISO 6507-2:2005.
UNE-EN ISO 6507-3:2007.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 3: Calibración de los bloques patrón (ISO 6507-3:2005).	EN ISO 6507-3:2005.
UNE-EN ISO 6507-4:2007.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 4: Tabla de valores de dureza (ISO 6507-4:2005).	
UNE-EN ISO 7197:2007.	Implantes neuroquirúrgicos. Sistemas de derivación y componentes estériles, no reutilizables para hidrocefalia. (ISO 7197:2006).	
UNE-EN ISO 8033:2007.	Mangueras de caucho y de materiales plásticos. Determinación de la adhesión entre componentes (ISO 8033:2006).	UNE-EN 28033:1995.
UNE-EN ISO 8092-2:2007.	Vehículos de carretera. Conexiones para mazos de cableado eléctrico a bordo. Parte 2: Definiciones, métodos de ensayo y requisitos generales de funcionamiento. (ISO 8092-2:2005).	EN ISO 8092-2:2005.
UNE-EN ISO 9342-2:2007.	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes patrón para la calibración de los frontofocómetros. Parte 2: Lentes patrón para frontofocómetros usadas para medir lentes de contacto (ISO 9342-2:2005).	EN ISO 9342-2:2005.
UNE-EN ISO 10283:2007.	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de diisocianatos monoméricos en resinas de poliisocianatos (ISO 10283:1997).	EN ISO 10283:2006.
UNE-EN ISO 10308:2007.	Recubrimientos metálicos. Revisión de los ensayos de porosidad (ISO 10308:2006).	EN ISO 10308:2006.
UNE-EN ISO 11554:2007.	Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con los láseres. Métodos de ensayo para la potencia, la energía y las características temporales de un haz láser. (ISO 11554:2006).	UNE-EN ISO 11554:2004.
UNE-EN ISO 11681-2:2007.	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles (ISO 11681-2:2006).	UNE-EN ISO 11681-2:1999UNE-EN ISO 11681-2/A1:2004.
UNE-EN ISO 11979-8:2007.	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 8: Requisitos fundamentales. (ISO 11979-8:2006).	UNE-EN 13503-8:2000.
UNE-EN ISO 11997-1:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad (ISO 11997-1:2005).	EN ISO 11997-1:2006.
UNE-EN ISO 11997-2:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 2: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad/luz UV (ISO 11997-2:2000).	EN ISO 11997-2:2006.
UNE-EN ISO 12137-1:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al deterioro. Parte 1: Método del palpador curvado (ISO 12137-1:1997, incluyendo Corrigendum Técnico 1:1998).	
UNE-EN ISO 12137-2:2007.	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al deterioro. Parte 2: Método del palpador puntiagudo (ISO 12137-2:1997).	
UNE-EN ISO 12402-3:2007.	Equipos de flotación individuales. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad. (ISO 12402-3:2006).	UNE-EN 396:1995UNE-EN 396/A1:1998.
UNE-EN ISO 12402-4:2007.	Equipos de flotación individuales. Parte 4: Chalecos salvavidas nivel de rendimiento 100. Requisitos de seguridad (ISO 12402-4:2006).	UNE-EN 395:1995UNE-EN 395/A1:1998.
UNE-EN ISO 13433:2007.	Geosintéticos. Ensayo de perforación dinámica (ensayo de caída de un cono) (ISO 13433:2006).	UNE-EN 918:1996.
UNE-EN ISO 14880-4:2007.	Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades geométricas (ISO 14880-4:2006).	
UNE-EN ISO 14978:2007.	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Conceptos y requisitos generales para los equipos de medida GPS (ISO 14978:2006).	
UNE-EN ISO 15011-4:2007.	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).	
UNE-EN ISO 15023-1:2006 ERRATUM:2007.	Plásticos. Materiales de poli(alcohol de vinilo) (PVAL). Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 15023-1:2001).	
UNE-EN ISO 15710:2007.	Pinturas y barnices. Ensayo de corrosión por inmersión y emersión alterna en una solución tamporada de cloruro sódico (ISO 15710:2002).	
UNE-EN ISO 15902:2007.	Óptica y fotónica. Óptica difractiva. Vocabulario (ISO 15902:2004).	
UNE-EN ISO 17201-2:2007.	Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 2: Estimación de los datos relativos a la fuente para el ruido de rebufo y el ruido del proyectil (ISO 17201-2:2006).	
UNE-EN ISO 17228:2007.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Cambio de color con envejecimiento acelerado (ISO 17228:2005).	
UNE-EN ISO 17375:2007.	Alimentos para animales. Determinación de aflatoxina B1 (ISO 17375:2006).	
UNE-EN ISO 18233:2007.	Acústica. Aplicación de nuevos métodos de medición en la acústica de los edificios y recintos (ISO 18233:2006).	
UNE-EN ISO 19114:2005/AC:2007.	Información geográfica. Procedimientos de evaluación de la calidad (ISO 19114:2003/Cor.1:2005).	
UNE-EN ISO 21178:2007.	Cintas transportadoras ligeras. Determinación de las resistencias eléctricas (ISO 21178:2005).	UNE-EN 1637:2000.

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.	