

**469**

*RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 2006.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de noviembre de 2006, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 14 de diciembre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO****Normas anuladas en el mes de noviembre de 2006**

Código	Título
EN ISO 21569:2005.	Productos alimenticios. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos cualitativos basados en ácidos nucleicos. (ISO 21569:2005) (Ratificada por AENOR en agosto de 2006.)
ENV 61400-1:1994.	Sistemas de generación de energía eléctrica por turbinas eólicas. Parte 1: requisitos de seguridad (Ratificada por AENOR en noviembre de 1995.)
UNE 21239-3:1999.	Cálculo de corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 3: Corrientes durante dos cortocircuitos monofásicos a tierra simultáneos y separados y corrientes parciales de cortocircuito circulando a través de tierra.
UNE 21500:1996.	Métodos a utilizar para medir el consumo de energía de los calentadores de agua eléctricos por acumulación aislados térmicamente y destinados a informar a los consumidores.
UNE 148001:1998 EX.	Mecanismo de intercambio de información geográfica relacional formado por agregación (MIGRA).
UNE-EN 414:2001.	Seguridad de las máquinas. Reglas para el diseño y presentación de las normas de seguridad.
UNE-EN 61300-1:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 1: General y guía.
UNE-EN 61400-1:2005.	Aerogeneradores. Parte 1: Requisitos de seguridad.

**470**

*RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2006.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, 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 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 noviembre de 2006, 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, 14 de diciembre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo

**ANEXO****Normas editadas en el mes noviembre de 2006**

Código	Título	Sustituye a
UNE 16544:2006.	Alicates para electrónica. Alicates unifuncionales. Alicates de sujeción y de manipulación. Especificaciones técnicas.	UNE 16544:1998.
UNE 20434:1999/1M:2006.	Sistema de designación de los cables.	
UNE 26371:2006.	Vehículos de carretera. Motocicletas. Centrales de intermitencia para corriente alterna.	UNE 26371:1988.
UNE 26372:2006.	Vehículos de carretera. Ciclomotores. Centrales de intermitencia para corriente alterna.	UNE 26372:1988.
UNE 26373:2006.	Vehículos de carretera. Motocicletas. Centrales de intermitencia para corriente continua.	UNE 26373:1988.
UNE 26374:2006.	Vehículos de carretera. Ciclomotores. Centrales de intermitencia para corriente continua.	UNE 26374:1988.
UNE 26511-1:2006.	Vehículos de carretera. Seccionadores inteligentes de potencia. Parte 1: Seccionadores inteligentes de potencia, parte alta.	
UNE 26511-2:2006.	Vehículos de carretera. Seccionadores inteligentes de potencia. Parte 2: Seccionadores inteligentes de potencia, parte baja.	
UNE 26517:2006.	Vehículos de carretera. Dinámica y estabilidad del vehículo. Vocabulario.	
UNE 60716:2006.	Combustibles gaseosos. Tubos flexibles metálicos ondulados para GLP en fase gas, de uso doméstico, para una presión máxima de operación (MOP) igual o inferior a 20 bar.	
UNE 84675:2006.	Materias primas cosméticas. Alquil poliglucósidos. Determinación de los alcoholes grasos libres por cromatografía de gases.	
UNE 118008:2006.	Tabaco y productos de tabaco. Vocabulario.	
UNE 135480-1:2006 IN.	Equipamiento para la señalización vial. Mantenimiento. Parte 1: Recomendaciones para el inventario de equipos.	
UNE 135480-3:2006 IN.	Equipamiento para la señalización vial. Mantenimiento. Parte 3: Codificación de averías.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 135480-4:2006 IN.	Equipamiento para la señalización vial. Mantenimiento. Parte 4: Recomendaciones sobre especificaciones del sistema de información geográfica para inventariado de equipos de gestión de tráfico.	
UNE 157701:2006.	Criterios generales para la elaboración de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión.	
UNE 157751:2006.	Criterios generales para la elaboración de proyectos de centros de transformación e instalaciones análogas de recepción, maniobra y medida en alta tensión, superior a 1 kV y hasta 66 kV inclusive.	
UNE 157923:2006.	Criterios generales para la elaboración de estudios de impacto ambiental de proyectos de regadío.	
UNE 189001:2006.	Servicios turísticos de intermediación. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 207018:2006.	Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución.	EA 0020:2003.
UNE-CEN/TS 13130-24:2006 EX.	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias en materias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 24: Determinación de ácido maleico y anhídrido maleico en simulantes de alimentos.	
UNE-CEN/TS 13130-25:2006 EX.	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias en materias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 25: Determinación de 4-metil-1-penteno en simulantes de alimentos.	
UNE-CEN/TS 13130-26:2006 EX.	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias en materias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 26: Determinación de 1-octeno y tetrahidrofurano en simulantes de alimentos.	
UNE-CEN/TS 13130-27:2006 EX.	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias en materias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 27: Determinación de 2,4,6-triamino-1,3,5-triacina en simulantes de alimentos.	
UNE-CEN/TS 13244-7:2006 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos, enterrados o aéreos, para suministro de agua, en general, y saneamiento a presión. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-CEN/TS 14999:2006 EX.	Adhesivos para sistemas de canalización en materiales termoplásticos. Ensayo de envejecimiento acelerado de adhesivos.	
UNE-CEN/TS 15360 EX:2006.	Fertilizantes. Determinación de dicianidamida. Método mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	
UNE-CWA 14660:2006 IN.	Trazabilidad de los productos de la pesca. Especificaciones sobre la información que debe ser registrada en la cadena de distribución de la pesca extractiva.	
UNE-EN 46-1:2006.	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra «Hylotrupes bajulus» («Linnaeus»). Parte 1: Efecto larvicida (Método de laboratorio).	UNE 56402:1992. UNE 56402:1996 ERRATUM. EN 46-1:2005.
UNE-EN 71-1:2006.	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	UNE-EN 71-1:1999. UNE-EN 71-1/A5:2001 UNE-EN 71-1/A1:2001. UNE-EN 71-1/A2:2002 UNE-EN 71-1/A6:2002. UNE-EN 71-1/A7:2002. UNE-EN 71-1/A8:2003. UNE-EN 71-1/A4:2004. UNE-EN 71-1:1999/A9:2005. UNE-EN 71-1:1999/A11:2005. UNE-EN 71-1:1999/A10:2005.
UNE-EN 309:2006.	Tableros de partículas. Definición y clasificación.	EN 309:2005.
UNE-EN 517:2006.	Accesorios prefabricados para cubiertas. Ganchos de seguridad para tejados.	UNE-EN 517:1996.
UNE-EN 607:2006.	Canalones y accesorios de PVC-U. Definiciones, requisitos y ensayos.	UNE-EN 607:1996.
UNE-EN 612:2006.	Canalones de alero con frentes rígidos con reborde y bajantes de aguas pluviales con juntas soldadas de chapa metálica.	UNE-EN 612:1996. UNE-EN 612/AC:1996.
UNE-EN 646:2006.	Papel y cartón para contacto alimentario. Determinación de la solidez del color de papeles y cartones coloreados.	UNE-EN 646:2001.
UNE-EN 680:2006.	Determinación de la retracción de secado del hormigón celular curado en autoclave.	EN 680:2005.
UNE-EN 721:2006.	Vehículos habitables de recreo. Requisitos de ventilación de seguridad.	UNE-EN 721:1999.
UNE-EN 722-1:2006.	Vehículos habitables de recreo. Sistemas de calefacción mediante combustibles líquidos. Parte 1: Caravanas y residencias móviles.	UNE-EN 722-1:1996.
UNE-EN 789:2006.	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades mecánicas de los tableros derivados de la madera.	EN 789:2004.
UNE-EN 933-1:1998/A1:2006.	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Métodos del tamizado.	
UNE-EN 957-4:2006.	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 4: Bancos para entrenamiento de la fuerza, requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	UNE-EN 957-4:1997.
UNE-EN 966:1996/A2:2006.	Cascos para deportes aéreos.	
UNE-EN 1010-2:2006.	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 2: Máquinas de impresión y barnizado incluyendo la maquinaria de preimpresión.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1097-6:2001/A1:2006.	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua.	UNE-EN 1097-6/AC:2003.
UNE-EN 1097-9:1999/A1:2006.	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 9: Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por neumático claveteado. Ensayo nórdico.	
UNE-EN 1359:1999/A1:2006.	Contadores de gas. Contadores de volumen de gas de membranas deformables.	
UNE-EN 1634-3:2006.	Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 3: Ensayos de control de humo para puertas y elementos de cerramiento.	UNE-EN 1634-3:2001.
UNE-EN 1890:2006.	Agentes de superficie. Determinación del punto de enturbiamiento de agentes de superficie no iónicos obtenidos por condensación de óxidos de etileno.	UNE-EN 1890:1999.
UNE-EN 9133:2006.	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Procedimiento de calificación para piezas aeroespaciales normalizadas.	EN 9133:2004.
UNE-EN 10305-6:2006.	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 6: Tubos soldados estirados en frío para circuitos hidráulicos y neumáticos.	
UNE-EN 10311:2006.	Uniones para la conexión de tubos de acero y sus accesorios para la conducción de agua y otros líquidos acuosos.	
UNE-EN 12261:2003/A1:2006.	Contadores de gas. Contadores de gas de turbina.	
UNE-EN 12274-8:2006.	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 8: Evaluación visual de defectos.	
UNE-EN 12480:2003/A1:2006.	Contadores de gas de desplazamiento rotativo.	
UNE-EN 12525:2000/A1:2006.	Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	
UNE-EN 12691:2006.	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al impacto.	UNE-EN 12691:2001.
UNE-EN 12697-12:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 12: Determinación de la sensibilidad al agua de las probetas de mezcla bituminosa.	EN 12697-12:2003.
UNE-EN 12697-16:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 16: Abrasión por neumáticos claveteados.	
UNE-EN 12697-17:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 17: Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante.	
UNE-EN 12697-40:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 40: Drenabilidad «in situ».	EN 12697-40:2005.
UNE-EN 12976-1:2006.	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Sistemas prefabricados. Parte 1: Requisitos generales.	EN 12976-1:2006.
UNE-EN 12976-2:2006.	Sistemas solares térmicos y componentes. Sistemas prefabricados. Parte 2: Métodos de ensayo.	EN 12976-2:2006.
UNE-EN 13063-1:2006.	Chimeneas. Chimeneas modulares con conductos interiores de arcilla o cerámicos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la resistencia al fuego de hollín.	EN 13063-1:2005.
UNE-EN 13146-4:2003/A1:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 4: Efecto de las cargas repetidas.	
UNE-EN 13146-8:2003/A1:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 8: Ensayos en servicio.	
UNE-EN 13223:2006.	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos.	EN 13223:2004.
UNE-EN 13411-7:2006.	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Encaje de cuña simétrica.	
UNE-EN 13481-7:2004/A1:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 7: Sujeciones especiales para desvíos y travesías y contracarriles.	
UNE-EN 13566-2:2006.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 2: Entubado en continuo.	
UNE-EN 13570:2006.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 13747:2006.	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados.	
UNE-EN 14034-2:2006.	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 2: Determinación de la velocidad máxima de aumento de presión de explosión (dp/dt) max. de nubes de polvo.	
UNE-EN 14034-3:2006.	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 3: Determinación del límite inferior de explosividad LIE de nubes de polvo.	
UNE-EN 14460:2006.	Equipos resistentes a las explosiones.	
UNE-EN 14491:2006.	Sistemas de protección por venteo de explosiones de polvo.	
UNE-EN 14535-1:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Discos de freno para material rodante ferroviario. Parte 1: Discos de freno montados a presión o por retracción térmica sobre el eje o el eje motor, dimensiones y requisitos de calidad.	EN 14535-1:2005.
UNE-EN 14538:2006.	Productos derivados de grasas y aceites. Ésteres metílicos de ácidos grasos(FAME). Determinación del contenido de Ca,K, Mg y Na por análisis espectral de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP OES).	
UNE-EN 14618:2006.	Piedra aglomerada. Terminología y clasificación.	EN 14618:2005.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14716:2006.	Techos tensados. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14735:2006.	Caracterización de residuos. Preparación de muestras de residuos para ensayos de ecotoxicidad.	
UNE-EN 14749:2006.	Muebles contenedores y planos de trabajo para uso doméstico y en cocinas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 1153:1996. UNE-EN 1727:1998.
UNE-EN 14755:2006.	Tableros de partículas de extrusión. Requisitos.	EN 14755:2005.
UNE-EN 14758-1:2006.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 1: Especificaciones para los tubos, los accesorios y el sistema.	EN 14758-1:2005.
UNE-EN 14761:2006.	Suelos de madera. Parquet de madera maciza. Tablillas verticales, listoncillos y tacos de parquet.	EN 14761:2006.
UNE-EN 14764:2006.	Bicicletas de paseo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14782:2006.	Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.	
UNE-EN 14791:2006.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de dióxido de azufre. Método de referencia.	
UNE-EN 14792:2006.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de óxidos de nitrógeno (NOx). Método de referencia: Quimioluminiscencia.	
UNE-EN 14841:2006.	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de descarga de vagones cisterna para GLP.	EN 14841:2005.
UNE-EN 14895:2006.	Betunes y Ligantes bituminosos- Estabilización del ligante procedente de las emulsiones bituminosas o de los betunes fluidificados y fluxados.	
UNE-EN 14912:2006.	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y mantenimiento de las válvulas de botellas de GLP durante la inspección periódica de las botellas.	EN 14912:2005.
UNE-EN 14958:2006.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Maquinaria para la molienda y transformación de harina y sémola. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 14984:2006.	Enmiendas calizas. Determinación del impacto del producto sobre el pH del suelo. Método mediante incubación del suelo.	
UNE-EN 50065-4-7:2006.	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 50085-1:2006.	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50367:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de toma de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).	
UNE-EN 50402:2006.	Material eléctrico para la detección y medida de gases o vapores combustibles o tóxicos, o de oxígeno. Requisitos de seguridad funcional para los sistemas fijos de detección de gas.	
UNE-EN 50414:2006.	Métodos de análisis de plomo en PVC extraído del aislante y cubierta de los cables eléctricos y de fibra óptica. Método A: Determinación del contenido total de plomo con una espectrometría de absorción atómica por llama. Método B: Análisis cualitativo del plomo por mancha de sulfuro de plomo.	
UNE-EN 60061-1:1996/A36:2006.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	
UNE-EN 60061-2:1996/A33:2006.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	
UNE-EN 60065:2003/A1:2006.	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad. (IEC 60065:2001/A1:2005, modificada).	
UNE-EN 60068-2-10:2006.	Ensayos ambientales. Parte 2-10: Ensayos. Ensayo J y Guía: Crecimiento de hongos (IEC 60068-2-10:2005).	
UNE-EN 60068-2-80:2006.	Ensayos ambientales. Parte 2-80: Ensayos. Ensayo Fi: Vibración. Modo mixto (IEC 60068-2-80:2005).	
UNE-EN 60079-15:2006.	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 15: Construcción, ensayo y marcado de material eléctrico con modo de protección «n» (IEC 60079-15:2005).	
UNE-EN 60079-27:2006.	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 27: Concepto de bus de campo de seguridad intrínseca (FISCO) y concepto de bus de campo no incendiario (FNICO). (IEC 60079-27:2005).	
UNE-EN 60308:2006.	Turbinas hidráulicas. Ensayos de los sistemas de regulación (IEC 60308:2005).	
UNE-EN 60371-3-1:2006.	Especificaciones para materiales aislantes a base de mica. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Materiales para entredelgas de colectores (IEC 60371-3-1:2006).	
UNE-EN 60454-3-2:2006.	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Requisitos para cintas de poliéster con adhesivo de caucho termoendurecible, caucho termoplástico o acrílico reticulado (IEC 60454-3-2:2006).	
UNE-EN 60454-3-12:2006.	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 12: Requisitos para cintas de polietileno y polipropileno con adhesivo sensible a la presión (IEC 60454-3-12:2006).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60598-2-12:2006.	Luminarias. Parte 2-12: Requisitos particulares. Luminarias nocturnas montadas en bases de toma de corriente de red (IEC 60598-2-12:2006). (IEC 60598-2-12:2006).	
UNE-EN 60601-1-2:2002/A1:2006.	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos (IEC 60601-1-2:2001/A1:2004).	
UNE-EN 60601-1-8:2005/A1:2006.	Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos. (IEC 60601-1-8:2003/A1:2006).	
UNE-EN 60664-4:2006.	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 4: Consideración de los esfuerzos de tensión a alta frecuencia (IEC 60664-4:2005).	
UNE-EN 60738-1:2006.	Termistores. Coeficiente de temperatura de función escalón positivo de calentamiento directo. Parte 1: Especificación genérica (IEC 60738-1:2006).	
UNE-EN 60923:2006/A1:2006.	Aparatos auxiliares para lámparas. Balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes tubulares). Requisitos de funcionamiento (IEC 60923:2005/A1:2006).	
UNE-EN 60947-4-1:2002/A2:2006.	Aparata de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos (IEC 60947-4-1:2000/A2:2005).	
UNE-EN 60947-6-1:2006.	Aparata de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia automática (IEC 60947-6-1:2005).	
UNE-EN 61300-2-14:2006.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-14: Ensayos. Manipulación de la potencia óptica y caracterización del umbral de daño (IEC 61300-2-14:2005).	
UNE-EN 61347-2-9:2003/A2:2006.	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes) (IEC 61347-2-9:2000/A2:2006).	
UNE-EN 61966-6:2006.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 6: Aparatos de proyección frontal (IEC 61966-6:2005).	
UNE-EN 62052-21:2006.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 21: Equipos de tarificación y control de carga. (IEC 62052-21:2004).	
UNE-EN 62086-1:2006.	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo (IEC 62086-1:2001+ «Corrigendum» 1:2003).	
UNE-EN 62389:2006.	Métodos de medición de los reproductores de DVD. (IEC 62389:2005).	
UNE-EN ISO 661:2006.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Preparación de la muestra para análisis (ISO 661:2003).	EN ISO 661:2005.
UNE-EN ISO 4545-1:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 1: Método de ensayo (ISO 4545-1:2005).	
UNE-EN ISO 4545-2:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (ISO 4545-2:2005).	EN ISO 4545-2:2005.
UNE-EN ISO 4545-3:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 3: Calibración de los bloques patrón (ISO 4545-3:2005).	EN ISO 4545-3:2005.
UNE-EN ISO 4545-4:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 4: Tablas de valores de dureza (ISO 4545-4:2005).	EN ISO 4545-4:2005.
UNE-EN ISO 4589-2:2001/A1:2006.	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego mediante el índice de oxígeno. Parte 2: Ensayo a temperatura ambiente. (ISO 4589-2:1996/Amd 1:2005).	
UNE-EN ISO 6507-1:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo (ISO 6507-1:2005).	UNE-EN ISO 6507-1:1998. UNE-EN ISO 6507-1:2001 ERRATUM.
UNE-EN ISO 7438:2006.	Materiales metálicos. Ensayo de doblado (ISO 7438:2005).	UNE-EN ISO 7438:2000.
UNE-EN ISO 8257-1:2006.	Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO 8257-1:1998).	UNE 53473-1:2002.
UNE-EN ISO 8257-2:2006.	Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 8257-2:2001).	UNE 53473-2:2004.
UNE-EN ISO 8339:2006.	Edificación. Sellantes. Determinación de las propiedades a tracción. (Extensión a rotura). (ISO 8339:2005).	UNE-EN 28339:1993.
UNE-EN ISO 8340:2006.	Edificación. Sellantes. Determinación de las propiedades de deformación bajo tracción mantenida. (ISO 8340:2005).	UNE-EN 28340:1993.
UNE-EN ISO 9046:2006.	Edificación. Productos para juntas. Determinación de las propiedades de adhesión/cohesión de sellantes a temperatura constante (ISO 9046: 2002).	UNE-EN 29046:1993.
UNE-EN ISO 9988-1:2006.	Plásticos. Materiales de poli(óxido de metileno) (POM) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO 9988-1:2004).	
UNE-EN ISO 10297:2006.	Botellas para el transporte de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 10297:2006).	EN ISO 10297:2006.
UNE-EN ISO 10590:2006.	Edificación. Sellantes. Determinación de las propiedades de tracción de los sellantes sometidos a tracción mantenida después de su inmersión en agua. (ISO 10590:2005).	UNE-EN ISO 10590:1998.
UNE-EN ISO 10591:2006.	Edificación. Sellantes. Determinación de las propiedades de adhesión/cohesión de los sellantes después de su inmersión en agua (ISO 10591:2005).	UNE-EN ISO 10591:1998.
UNE-EN ISO 10931:2006.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Poli-fluoruro de vinilideno (PVDF). Especificaciones para los componentes y el sistema (ISO 10931:2005).	EN ISO 10931:2005.
UNE-EN ISO 11432:2006.	Edificación. Sellantes. Determinación de la resistencia a la compresión. (ISO 11432:2005).	UNE-EN ISO 11432:1998.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12402-10:2006.	Equipos de flotación individuales. Parte 10: Selección y aplicación de los equipos de flotación y de otros equipos relacionados (ISO 12402-10:2006).	UNE-CR 13033:1998.
UNE-EN ISO 13884:2006.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de isómeros trans aislados por espectrometría infrarroja (ISO 13884:2003).	UNE 55112:1978. EN ISO 13884:2005.
UNE-EN ISO 14505-3:2006.	Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del ambiente térmico en vehículos. Parte 3: Evaluación del bienestar térmico empleando seres humanos (ISO 14505-3:2006).	
UNE-EN ISO 14593:2006.	Calidad del agua. Evaluación de la biodegradabilidad aerobia final de los compuestos orgánicos en medio acuoso. Método de análisis del carbono inorgánico en recipientes cerrados (ensayo del CO2 en el espacio de cabeza) (ISO 14593:1999).	
UNE-EN ISO 14880-1:2006.	Matriz de microlentes. Parte 1: Vocabulario (ISO 14880-1:2001, incluyendo «Corrigendum» 1:2004).	
UNE-EN ISO 14910-1:2006.	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO 14910-1:1997).	
UNE-EN ISO 14910-2:2006.	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 14910-2:1997).	
UNE-EN ISO 16000-9:2006.	Aire de interiores. Parte 9: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Método del ensayo de emisión en cámara. (ISO 16000-9:2006).	UNE-ENV 13419-1:2000.
UNE-EN ISO 16000-10:2006.	Aire de interiores. Parte 10: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Método del ensayo de emisión en célula. (ISO 16000-10:2006).	UNE-ENV 13419-2:2000.
UNE-EN ISO 16000-11:2006.	Aire de interiores. Parte 11: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Almacenamiento y toma de muestras y preparación de las probetas.	UNE-ENV 13419-3:2000.
UNE-EN ISO 16035:2006.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación hidrocarburos halogenados de bajo punto de fusión en aceites comestibles (ISO 16035:2003).	EN ISO 16035:2005.
UNE-EN ISO 18265:2006.	Materiales metálicos. Conversión de los valores de dureza (ISO 18265:2003).	
UNE-EN ISO 22867:2006.	Maquinaria forestal. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras (ISO 22867:2004).	
UNE-ENV 13481-6:2003 EX/AC:2006.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de fijación. Parte 6: Sistemas de fijación especiales para atenuación de las vibraciones.	
UNE-ISO 6015:2006.	Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras hidráulicas. Método de ensayo para la medida de las fuerzas del útil. (ISO 6015:2006).	UNE 115223:1993.
UNE-ISO 6145-1:2006.	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Métodos de calibración. (ISO 6145-1:2003).	UNE 77243-1:2001.
UNE-ISO 11338-1:2006.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en fase gaseosa y particulada. Parte 1: Muestreo. (ISO 11338-1:2003).	
UNE-ISO 12141:2006.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de partículas en bajas concentraciones. Método gravimétrico manual. (ISO 12141:2002).	
UNE-ISO 14230-1:2006.	Vehículos de carretera. Sistemas de Diagnóstico. Protocolo Keyword 2000. Parte 1: Capa física.	
UNE-ISO 15929:2006.	Tecnología gráfica. Intercambio de datos digitales en preimpresión. Recomendaciones y principios para el desarrollo de las normas PDF/X. (ISO 15929:2002).	
UNE-ISO 16000-6:2006.	Aire de interiores. Parte 6: Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aire de interiores y cámaras de ensayo mediante muestreo difusivo con adsorbente Tenax TA, desorción térmica y cromatografía de gases empleando MS/FID. (ISO 16000-6:2004).	
UNE-ISO 20252:2006.	Investigación de mercados, social y de la opinión. Vocabulario y requisitos del servicio (ISO 20252:2006).	UNE 161001:2005.
UNE-ISO/IEC GUIA 28:2006 IN.	Evaluación de la conformidad. Directrices para un sistema de certificación de producto de tercera parte.	

**471**

*RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de noviembre de 2006.*

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» 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

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, 14 de diciembre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.