

Código	Título
UNE-EN 60687:1994.	Contadores estáticos de energía activa para corriente alterna (clases 0,2 s y 0,5 s). (Versión oficial EN 60687:1992 + AC:1993).
UNE-EN 61036/A1:2001.	Contadores estáticos de energía activa para corriente alterna (clases 1 y 2).
UNE-EN 61036:1997.	Contadores estáticos de energía activa para corriente alterna (clase 1 y 2).
UNE-EN 61268:1996.	Contadores estáticos de energía reactiva para corriente alterna (clases 2 y 3).
UNE-EN 61300-2-2:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-2: Ensayos. Estabilidad de acoplamiento.
UNE-EN 61300-2-17:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-17: Ensayos: Frío.
UNE-EN 61300-3-3:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-3: Inspecciones y medidas. Monitorización de la variación de la atenuación y la pérdida de retorno (vías múltiples).
UNE-EN 61300-3-6/A1:1999.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Sección 6: Pérdida de retorno.
UNE-EN 61300-3-6/A2:2001.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.
UNE-EN 61300-3-6:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.
UNE-EN 61300-3-6:2001 ERRATUM.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.

**7646**

*RESOLUCIÓN de 10 de abril 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 marzo 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 marzo 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 10 de abril de 2006.—El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

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

Código	Título	Sustituye a
UNE 16608:2006.	Espátulas. Espátulas de pintor.	UNE 16608:1996.
UNE 20460-4-43:2003 ERRATUM:2006.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 43: Protección contra las sobreintensidades.	
UNE 20460-4-473:1990 ERRATUM:2006.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 47: Aplicación de las medidas de protección. Sección 473: Protección contra las sobreintensidades.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 21153:1991 ERRATUM:2006.	Cables planos con cubierta de policloruro de vinilo, para ascensores.	
UNE 21302-111:2000/1M: 2006.	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 111: Física y química.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 21302-121:2001/1M: 2002 ERRATUM:2006.	Vocabulario electrotécnico. Parte 121: Electromagnetismo.	
UNE 36730:2006	Gaviones y gaviones recubrimiento de enrejado de malla hexagonal de alambre de acero galvanizado o galvanizado y recubierto de PVC.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 115241:2006.	Maquinaria para movimiento de tierras. Dispositivos de bloqueo de la dirección por bastidores articulados. Requisitos de comportamiento.	
UNE 115448:2006.	Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras de cable. Terminología y especificaciones comerciales.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 135411-5-1:2006.	Equipamiento para la señalización vial. Estaciones remotas. Parte 5-1: Protocolo de servicios. Servicio de vídeo.	
UNE 135411-6-3:2006.	Equipamiento para la señalización vial. Estaciones remotas. Parte 6-3: Métodos de prueba. Nuevas funcionalidades.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 167001:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de dirección.	
UNE 167002:2006.	Servicios de restauración. Requisitos del mantenimiento de las instalaciones y equipos.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 167003:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de aprovisionamiento y almacenaje.	
UNE 167004:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de higiene.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 167005:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de sala.	
UNE 167007:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de transporte.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 167008:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de bar.	
UNE 167009:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de cocina.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE 167010:2006.	Servicios de restauración. Requisitos de cocina central.	
UNE 167011:2006.	Servicios de restauración. Vocabulario.	UNE 36730:1997 UNE 36730/1M:1999.
UNE-CLC/TS 61496-3:2006 EX.	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 3: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos opto-electrónicos activos sensibles a las reflexiones difusas (AOPDDR).	
UNE-EN 40-2:2006.	Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.	UNE 72402:1980.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 71-8:2004/A2:2006.	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Columpios, toboganes y juguetes de actividad similar para uso familiar doméstico de interior y exterior.	
UNE-EN 196-5:2006.	Métodos de ensayo de cementos. Parte 5: Ensayo de puzolanicidad para los cementos puzolánicos.	UNE-EN 196-5:1996.
UNE-EN 228:2004/AC:2006.	Combustibles para automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 302-3:2005/A1:2006.	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del efecto del ataque ácido a las fibras de madera debido a los tratamientos cíclicos de temperatura y humedad sobre la resistencia a la tracción transversal.	
UNE-EN 589:2004/AC:2006.	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 590:2004/AC:2006.	Combustibles para automoción. Diesel. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 622-2:2004/AC:2006.	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 2: Especificaciones para los tableros de fibras duros.	
UNE-EN 657:2006.	Proyección térmica. Terminología, clasificación.	UNE-EN 657:1996.
UNE-EN 748:2004/AC:2006.	Equipos de campos de juego. Porterías de fútbol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	
UNE-EN 749:2004/AC:2006.	Equipos de campos de juego. Porterías de balonmano. Requisitos de seguridad y funcionales, métodos de ensayo.	
UNE-EN 750:2004/AC:2006.	Equipos de campos de juego. Porterías de hockey. Requisitos y métodos de ensayo incluyendo la seguridad.	
UNE-EN 771-1:2003/A1:2006.	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.	
UNE-EN 827:2006.	Adhesivos. Determinación del contenido en sólidos convencional y del contenido en sólidos a masa constante.	UNE-EN 827:1996.
UNE-EN 846-4:2002/A1:2006.	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 4: Determinación de las características de capacidad de carga y carga-deformación de los amarres.	
UNE-EN 872:2006.	Calidad del agua. Determinación de los sólidos en suspensión. Método de filtración por filtro de fibra de vidrio.	UNE-EN 872:1996.
UNE-EN 890:2006.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III) líquido.	UNE-EN 890:1999.
UNE-EN 896:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidróxido de sodio.	UNE-EN 896:1999.
UNE-EN 897:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de sodio.	UNE-EN 897:1999.
UNE-EN 898:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno carbonato de sodio.	UNE-EN 898:1998.
UNE-EN 1019:2006.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de azufre.	UNE-EN 1019:1996.
UNE-EN 1067:2006.	Adhesivos. Evaluación y preparación de las muestras para ensayo.	UNE-EN 1067:1997.
UNE-EN 1123-1:2000/A1:2006.	Tubos y accesorios de acero galvanizado en caliente, soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 1: Requisitos, ensayos, control de calidad.	
UNE-EN 1124-1:2000/A1:2006.	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 1: Requisitos, ensayos, control de calidad.	
UNE-EN 1208:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Polifosfato de sodio y calcio.	UNE-EN 1208:1998.
UNE-EN 1211:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Tripolifosfato de potasio.	UNE-EN 1211:1998.
UNE-EN 1212:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Polifosfato de sodio.	UNE-EN 1212:1998.
UNE-EN 1242:2006.	Adhesivos. Determinación del contenido de isocianato.	UNE-EN 1242:1999.
UNE-EN 1271:2004/AC:2006.	Equipamiento de los campos de juego. Equipos de voleibol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	
UNE-EN 1330-7:2006.	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 7: Términos utilizados en los ensayos por partículas magnéticas.	
UNE-EN 1421:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Cloruro de amonio.	UNE-EN 1421:1996.
UNE-EN 1462:2006.	Soportes para canalones. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1462:1997.
UNE-EN 1814:2006.	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los orillos cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado.	UNE-EN 1814:1998.
UNE-EN 1968:2003/A1:2006.	Botellas para el transporte de gas. Inspecciones y ensayos periódicos de las botellas para gas de acero sin soldadura.	
UNE-EN 10028-2:2004/AC:2006.	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 2: Aceros no aleados y aleados con propiedades especificadas a altas temperaturas.	
UNE-EN 10028-4:2004/AC:2006.	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 4: Aceros aleados al níquel con propiedades especificadas a bajas temperaturas.	
UNE-EN 10216-5:2006.	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable.	
UNE-EN 10224:2003/A1:2006.	Tubos y accesorios de acero no aleado para la conducción de agua y otros líquidos acuosos. Condiciones técnicas de suministro.	
UNE-EN 12125:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Tiosulfato de sodio.	UNE-EN 12125:1999.
UNE-EN 12173:2006.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Fluoruro de sodio.	UNE-EN 12173:1999.
UNE-EN 12258-4:2006.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Términos y definiciones. Parte 4: Residuos de la industria del aluminio.	
UNE-EN 12285-1:2004 ERRATUM:2006.	Tanques de acero fabricados en taller. Parte 1: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.	
UNE-EN 12285-2:2005 ERRATUM:2006.	Tanques de acero fabricados en taller. Parte 2: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento por encima del suelo de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12350-1:2006. UNE-EN 12350-2:2006. UNE-EN 12350-3:2006. UNE-EN 12405-1:2006. UNE-EN 12457-4:2003 ERRATUM:2006.	Ensayos de hormigón fresco. Parte 1: Toma de muestras. Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento. Ensayos de hormigón fresco. Parte 3: Ensayo Vebe. Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 1: Conversión de volumen. Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para la lixiviación de residuos granulares y lodos. Parte 4: Ensayo por lotes de una etapa con una relación líquido-sólido de 10 l/kg para materiales con un tamaño de partícula inferior a 10 mm (con o sin reducción de tamaño).	UNE 83300:1984. UNE 83313:1990. UNE 83314:1990. UNE-EN 12405:2004.
UNE-EN 12463:2006.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 12507:2006.	Servicios de transporte. Guía para la aplicación de la Norma EN ISO 9001:2000 a las empresas de transporte por carretera y ferrocarril, almacenamiento y distribución.	UNE-EN 12507:2001.
UNE-EN 12566-3:2006.	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.	
UNE-EN 12697-19:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 19: Permeabilidad de las probetas.	
UNE-EN 12697-35:2006.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 35: Mezclado en laboratorio.	
UNE-EN 12757-1:2006.	Maquinaria de mezcla para materiales de recubrimiento. Requisitos de seguridad. Parte 1: Maquinaria de mezcla para utilización en el acabado de vehículos.	
UNE-EN 12814-3:2001/A1: 2006.	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 3: Ensayo de fluencia en tracción.	
UNE-EN 12921-4:2006.	Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 4: Seguridad de las máquinas que utilizan disolventes halogenados.	
UNE-EN 12951:2006.	Accesorios prefabricados para tejados. Escaleras fijadas permanentemente para tejados. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12981:2006 ERRATUM:2006.	Instalaciones de recubrimiento. Cabinas de pulverización para la aplicación de materiales de recubrimiento orgánico en polvo. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 13020:2006.	Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 13063-2:2006.	Chimeneas. Chimeneas con conductos interiores de arcilla o cerámicos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo en condiciones húmedas.	
UNE-EN 13279-1:2006.	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.	
UNE-EN 13279-2:2006.	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.	UNE 102031:1982 UNE 102031:1999 UNE 102031:2003 ERRATUM.
UNE-EN 13445-1:2006.	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 1: Generalidades.	UNE-EN 13445-1:2003.
UNE-EN 13445-2:2006.	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 2: Materiales.	UNE-EN 13445-2:2003.
UNE-EN 13445-4:2006.	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación.	UNE-EN 13445-4:2003.
UNE-EN 13445-5:2006.	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	UNE-EN 13445-5:2003.
UNE-EN 13483:2006.	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión, con recuperación interna de vapor, para sistemas de distribución limitada de combustible. Especificaciones.	
UNE-EN 13492:2006.	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.	
UNE-EN 13673-2:2006.	Determinación de la presión máxima de explosión y de la velocidad máxima de aumento de presión en gases y vapores. Parte 2: Determinación de la velocidad máxima de aumento de presión.	
UNE-EN 13892-3:2006.	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 3: Determinación de la resistencia al desgaste-Böhme.	
UNE-EN 13892-5:2006.	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 5: Determinación de la resistencia al desgaste por rodadura de soleras continuas con capa de desgaste.	
UNE-EN 13892-7:2006.	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 7: Determinación de la resistencia al desgaste por rodadura de soleras continuas con recubrimiento de suelo.	
UNE-EN 13925-3:2006.	Ensayos no destructivos. Difracción de rayos X aplicada a materiales policristalinos y amorfos. Parte 3: Instrumentos.	
UNE-EN 13986:2006.	Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado.	
UNE-EN 14023:2006.	Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de los betunes modificados con polímeros.	
UNE-EN 14041:2005/AC:2006.	Recubrimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Características esenciales.	UNE-EN 14041:2005/ AC:2005.
UNE-EN 14179-2:2006.	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente y tratado «heat soak». Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.	
UNE-EN 14268:2006.	Técnicas de riego. Contadores de agua de riego.	
UNE-EN 14297:2006.	Chimeneas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al hielo-deshielo de los productos de chimenea.	
UNE-EN 14373:2006.	Sistemas de supresión de explosiones.	
UNE-EN 14388:2006.	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Especificaciones.	
UNE-EN 14444:2006.	Adhesivos estructurales. Evaluación cualitativa de la durabilidad de las uniones encoladas. Ensayo de rotura en cuña. (ISO 10354:1992 modificada).	
UNE-EN 14532-3:2006.	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo y requisitos de calidad. Parte 3: Evaluación de la conformidad de los electrodos de alambre, alambres y varillas para el soldeo de aleaciones de aluminio.	
UNE-EN 14576:2006.	Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia de barreras geosintéticas poliméricas al agrietamiento por esfuerzos medioambientales.	
UNE-EN 14606:2006.	Embarcaciones de navegación interior. Cadenas de ancla sin contrete. Accesorios para el equipo del ancla.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14662-4:2006.	Calidad del aire ambiente. Método normalizado para la medida de la concentración de benceno. Parte 4: Muestreo difusivo seguido de desorción térmica y cromatografía de gases.	
UNE-EN 14832:2006.	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad a la oxidación y a la corrosión de fluidos de ésteres fosfóricos resistentes a la inflamación.	
UNE-EN 14833:2006.	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad hidrolítica de fluidos éster fosfatos resistentes a la inflamación.	
UNE-EN 14851:2006.	Envases para generador de aerosoles. Ensayo de inflamabilidad de productos de espuma en aerosol.	
UNE-EN 14854:2006.	Envases para generador de aerosoles. Envases de vidrio. Dimensiones del cuello.	
UNE-EN 14880:2006.	Agentes de superficie. Determinación del contenido en sulfato inorgánico en agentes de superficie aniónicos. Método de valoración potenciométrica con electrodo selectivo de plomo.	
UNE-EN 14881:2006.	Agentes de superficie. Determinación del contenido en N-(3-dimetilaminopropil)-alquilamida en alquilamidopropil betaínas. Método por cromatografía de gases.	
UNE-EN 14882:2006.	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de los coeficientes de fricción estático y dinámico.	
UNE-EN 14892:2006.	Servicios de transporte. Logística urbana. Directrices para la definición de limitaciones de acceso a los centros de las ciudades.	
UNE-EN 15016-3:2006.	Dibujos técnicos. Aplicaciones ferroviarias. Parte 3: Gestión de las modificaciones de los documentos técnicos.	
UNE-EN 50083-2:2003/A1:2006.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos.	
UNE-EN 50088:1996/A4:2006.	Seguridad de los juguetes eléctricos.	
UNE-EN 50090-9-1:2006.	Sistemas electrónicos en viviendas y edificios (HBES). Parte 9-1: Requisitos de instalación. Cableado genérico para par trenzado HBES de clase 1.	
UNE-EN 50149:2002 CORR: 2006.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Tracción eléctrica. Cables de contacto acanalado de cobre y de aleación de cobre.	UNE-EN 50149 CORR:2003.
UNE-EN 50216-5:2003/A2: 2006.	Accesorios para transformadores de potencia y reactancias. Parte 5: Indicadores de nivel de líquido aislante, manómetros e indicadores de circulación de líquido aislante, limitadores de presión y desecadores de aire.	
UNE-EN 50381:2005 CORR: 2006.	Salas transportables ventiladas con o sin fuente de escape interna.	
UNE-EN 50428:2006.	Interruptores para instalaciones fijas, domésticas y análogas. Norma colateral. Interruptores y accesorios relacionados para uso en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES).	
UNE-EN 60118-13:2006.	Electroacústica. Audifonos. Parte 13: Compatibilidad electromagnética (CEM).	
UNE-EN 60127-4:2006 ERRATUM:2006.	Fusibles miniatura. Parte 4: Fusibles modulares universales (FMU). Tipos de montaje por agujeros y en superficie.	
UNE-EN 60335-2-92:2006.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-92: Requisitos particulares para aireadores y esscarificadores de césped funcionando sobre la red y con conductor a pie.	
UNE-EN 60439-2:2001/A1: 2006.	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Requisitos particulares para las canalizaciones prefabricadas.	
UNE-EN 60456:2006.	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 60598-2-22:1999 CORR:2006.	Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia.	
UNE-EN 60745-2-19:2006.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladoras.	
UNE-EN 60947-5-3:2000/A1: 2006.	Aparamenta de baja tensión. Parte 5-3: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de detección de proximidad con comportamiento definido en condiciones de defecto (PDF).	
UNE-EN 60947-5-5:1999/A1: 2006.	Aparamenta de baja tensión. Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Dispositivos de parada de emergencia eléctrica con enclavamiento mecánico.	
UNE-EN 60974-1:2006.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	
UNE-EN 60974-7:2006.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 7: Antorchas.	
UNE-EN 60998-2-4:2006.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-4: Requisitos particulares para dispositivos de conexión con bornes de capuchón por retorcido de conductores.	
UNE-EN 61000-3-2:2001/A2: 2006.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).	
UNE-EN 61000-3-12:2006.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase.	
UNE-EN 61057:1996 CORR: 2006.	Elevadores de brazo aislante utilizados para los trabajos en tensión superior a 1 kV en corriente alterna.	
UNE-EN 61215:2006.	Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación.	
UNE-EN 61241-14:2006.	Material eléctrico para uso en presencia de polvo inflamable. Parte 14: Selección e instalación.	
UNE-EN 61300-2-19:2006.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-19: Ensayos. Calor húmedo (régimen permanente).	
UNE-EN 61770:2000 CORR: 2006.	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	
UNE-EN 62323:2006.	Dimensiones de la capa intermedia del núcleo de ferrita para los conmutadores con proximidad inductiva.	
UNE-EN 300330-2 V1.1.1:2006.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos radio en el rango de frecuencias entre 9 kHz y 25 MHz y sistemas de bucle de inducción en el rango de frecuencias entre 9 KHz y 30 MHz. Parte 2: EN armonizada bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	EN 300330-2 V1.1.1.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 300698-3 V1.1.1:2006.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Transmisores y receptores de radioteléfono para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF usados en vías navegables de interior. Parte 3: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.3(e) de la Directiva RTTE.	EN 300698-3 V1.1.1.
UNE-EN 300718-2 V1.1.1:2006.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radiobalizas de avalancha. Sistemas de transmisor-receptor. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	EN 300718-2 V1.1.1.
UNE-EN 300761-2 V1.1.1:2006.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Identificación automática de vehículos (AVI) para vías férreas que funcionan en el intervalo de frecuencias de 2,45 GHz. Parte 2: EN Armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	EN 300761-2 V1.1.1.
UNE-EN 301419-1 V 4.1.1: 2006.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (fase 2); Requisitos de conexión del Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Parte 1: Estaciones móviles en las bandas GSM 900 y DCS 1 800; Acceso (GSM 13.01 versión 4.1.1).	EN 301419-1 V4.1.1.
UNE-EN ISO 293:2006.	Plásticos. Moldeo por compresión de probetas de materiales termoplásticos (ISO 293:2004).	UNE-EN ISO 293:2003.
UNE-EN ISO 6874:2006.	Odontología. Sellantes con base de polímeros para fosas y fisuras (ISO 6874:2005).	UNE-EN 26874:1993.
UNE-EN ISO 6975:2006.	Gas natural. Análisis extendido. Método por cromatografía de gases (ISO 6975:1997).	
UNE-EN ISO 6978-1:2006.	Gas natural. Determinación del contenido de mercurio. Parte 1: Toma de muestras de mercurio por quimioabsorción en yodo (ISO 6978-1:2003).	
UNE-EN ISO 6978-2:2006.	Gas natural. Determinación del contenido de mercurio. Parte 2: Toma de muestras de mercurio por amalgama sobre aleación de oro/platino (ISO 6978-2:2003).	
UNE-EN ISO 7494-1:2006.	Odontología. Unidades dentales. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO 7494-1:2004).	
UNE-EN ISO 7686:2006.	Tubos y accesorios de materiales plásticos. Determinación de la opacidad (ISO 7686:2005).	UNE-EN 578:1994.
UNE-EN ISO 8655-7:2006.	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación de la aptitud al uso de los equipos (ISO 8655-7:2005).	
UNE-EN ISO 9100-2:2006.	Envases de vidrio. Bocas de tarros para cierres al vacío (twist-off). Parte 2: 33 mm media (ISO 9100-2:2005).	
UNE-EN ISO 9100-3:2006.	Envases de vidrio. Bocas de tarros para cierres al vacío (twist-off). Parte 3: 38 mm regular (baja) (ISO 9100-3:2005).	
UNE-EN ISO 9100-4:2006.	Envases de vidrio. Bocas de tarros para cierres al vacío (twist-off). Parte 4: 38 mm media (ISO 9100-4:2005).	
UNE-EN ISO 9311-1:2006.	Adhesivos para sistemas de canalización en materiales termoplásticos. Parte 1: Determinación de las propiedades de película (ISO 9311-1:2005).	
UNE-EN ISO 10156-2:2006.	Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Parte 2: Determinación del potencial de oxidación de los gases y mezclas de gases tóxicos y corrosivos. (ISO 10156-2:2005).	UNE-EN 720-2:1997.
UNE-EN ISO 10664:2006.	Hueco hexalobular interno para pernos y tornillos (ISO 10664:2005).	UNE-EN ISO 10664:2000.
UNE-EN ISO 11114-4:2006.	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 4: Métodos de ensayo para la selección de materiales metálicos resistentes a la fragilización por hidrógeno. (ISO 11114-4:2005).	
UNE-EN ISO 11126-9:2006.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 9: Estaoulita. (ISO 11126-9:1999).	
UNE-EN ISO 11126-10:2006.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 10: Granate almandino. (ISO 11126-10:2000).	
UNE-EN ISO 11140-1:2006.	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores químicos. Parte 1: Requisitos generales (ISO 11140-1:2005).	UNE-EN 867-1:1997. UNE-EN 867-2:1997.
UNE-EN ISO 13686:2006.	Gas natural. Designación de la calidad (ISO 13686:1998).	
UNE-EN ISO 14678:2006.	Adhesivos. Determinación de la resistencia a la fluencia (descuelgue). (ISO 14678:2005).	
UNE-EN ISO 15012-1:2006.	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Requisitos, ensayos y marcado de equipos para el filtrado del aire. Parte 1: Ensayo de la eficiencia de la separación de los humos de soldeo (ISO 15012-1:2004).	
UNE-EN ISO 15225:2000/A2:2006.	Nomenclatura. Especificación para un sistema de nomenclatura para productos sanitarios destinado al intercambio de datos reglamentarios. (ISO 15225:2000/Amd1:2004).	
UNE-EN ISO 15403:2006.	Gas natural. Designación de la calidad del gas natural destinado a ser utilizado como combustible comprimido para automoción (ISO 15403:2000).	
UNE-EN ISO 15614-2:2006.	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 2: Soldero por arco del aluminio y sus aleaciones (ISO 15614-2:2005).	UNE-EN 288-4:1993. UNE-EN 288-4/A1:1998.
UNE-EN ISO 15749-3:2006.	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de desagüe en barcos y estructuras marinas. Parte 3: Desagüe sanitario, tuberías de desagüe para sistemas por vacío (ISO 15749-3:2004).	
UNE-EN ISO 15749-5:2006.	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de desagüe en barcos y estructuras marinas. Parte 5: Desagüe de cubiertas, bodegas de carga y piscinas (ISO 15749-5:2004).	
UNE-EN ISO 16588:2004/A1:2006.	Calidad del agua. Determinación de seis agentes complejantes. Método por cromatografía de gases (ISO 16588:2002/Amd1:2004).	
UNE-EN ISO 17895:2006.	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles en las pinturas en emulsión con bajo contenido en COV (COV en envase). (ISO 17895:2005).	
UNE-EN ISO 19019:2006.	Embarcaciones de alta mar y tecnología marina. Instrucciones para la planificación, ejecución y presentación de los informes de ensayos en el mar (ISO 19019:2005).	
UNE-EN ISO 19115:2006.	Información geográfica. Metadatos (ISO 19115:2003).	
UNE-EN ISO 21049:2006.	Bombas. Sistemas de estanquidad para bombas centrífugas y rotativas. (ISO 21049:2004).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 22868:2006.	Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2005).	UNE 74157:1994. UNE 74159:1995. UNE 68304:2004. UNE 68305:2004.
UNE-IEC/TR 61010-3:2006 IN.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 3: Protocolo para la elaboración del informe de verificación de conformidad de la segunda edición de la serie IEC 61010.	
UNE-ISO 15489-1:2006.	Información y documentación. Gestión de documentos. Parte 1: Generalidades.	
UNE-ISO/PAS 17001:2006 IN.	Evaluación de la conformidad. Imparcialidad. Principios y requisitos.	
UNE-ISO/PAS 17002:2006 IN.	Evaluación de la conformidad. Confidencialidad. Principios y requisitos.	
UNE-ISO/PAS 17003:2006 IN.	Evaluación de la conformidad. Quejas y apelaciones. Principios y requisitos.	
UNE-ISO/PAS 17004:2006 IN.	Evaluación de la conformidad. Divulgación de información. Principios y requisitos.	

**7647** *RESOLUCIÓN de 10 de abril 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 marzo 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

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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 10 de abril de 2006.-El Director General, Jesús Candil González.

#### ANEXO

##### Normas en información pública del mes marzo de 2006

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21030-2:2003/1M.	Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 2: Conductores de cobre.	20
PNE 23740.	Seguridad contra incendios. Guía de instalación, uso y mantenimiento de puertas cortafuegos.	40
PNE 26517.	Vehículos de Carretera. Dinámica y estabilidad del vehículo. Vocabulario.	30
PNE 41805-1 IN.	Diagnóstico de edificios. Parte 1: Generalidades.	40
PNE 41805-10 IN.	Diagnóstico de edificios. Parte 10: Estudio patológico del edificio. Fachadas no estructurales.	40
PNE 41805-11 IN.	Diagnóstico de edificios. Parte 11: Estudio patológico del edificio. Carpintería de ventanas y cerrajería.	40
PNE 69033.	Neumáticos, llantas y válvulas. Llantas para vehículos industriales y sus remolques. Características generales.	40
PNE 69044.	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos industriales. Características dimensionales y llantas permitidas.	30
PNE 115440.	Maquinaria para movimiento de tierras. Luces de alumbrado, señalización y posición y dispositivos reflectantes (catadiópticos).	40
PNE 118028 EX.	Tabaco y productos de tabaco. Preparación y constitución de muestras idénticas a partir del mismo lote para estudios colaborativos para la evaluación de los métodos de ensayo.	30
PNE 202008 IN.	Guía para la revisión periódica de las instalaciones eléctricas en viviendas.	30
PNE 207018.	Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución.	20
PNE-CEN/TR 81-10 IN.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Elementos de base. Parte 10: Sistema de la serie de Normas EN 81.	20
PNE-CLC/TR 50373 IN.	Aerogeneradores. Compatibilidad electromagnética.	20
PNE-EN 81-2:2001/A1.	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos.	20
PNE-EN 4179.	Serie aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal de ensayos no destructivos.	20
PNE-EN 55016-1-4.	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo auxiliar. Perturbaciones radiadas.	20
PNE-EN ISO 12567-2.	Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 2: Ventanas para tejados y para otros fines (ISO 12567-2:2005).	20