

18844 *RESOLUCIÓN de 8 de octubre 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 septiembre de 2007.*

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 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 septiembre 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, 8 de octubre de 2007.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes septiembre de 2007

Código	Título	Sustituye a
UNE 49601:2007 IN	Envases y embalajes. Aspectos de gestión medioambiental. Guía para la preparación y presentación de Planes Empresariales de Prevención de residuos de envases individuales.	
UNE 73202:2007	Mantenimiento mínimo para las instalaciones de protección contra incendios de las centrales nucleares en explotación.	UNE 73202:2000
UNE 84316:2007	Aceites esenciales. Aceite esencial de naranja dulce [Citrus sinensis (L.). Osbeck] obtenido por expresión.	
UNE 94003:2007	Datos climáticos para el dimensionado de instalaciones solares térmicas.	
UNE 127338:2007	Propiedades y condiciones de suministro y recepción de los adoquines de hormigón.	
UNE 127339:2007	Propiedades y condiciones de suministro y recepción de las baldosas de hormigón.	
UNE 144001:2007 IN	Gestión del valor. Guía para el diseño y desarrollo de proyectos de Análisis del Valor de acuerdo a la Norma UNE-EN 12973:2000 «Gestión del Valor».	
UNE 162001:2007	Gestión forestal sostenible. Vocabulario, terminología y definiciones.	UNE 162001:2001
UNE 162002-1:2007	Gestión forestal sostenible. Criterios e indicadores. Parte 1: Genéricos para la unidad de gestión.	UNE 162002-1:2001
UNE 162002-2:2007	Gestión forestal sostenible. Criterios e indicadores. Parte 2: Complementarios para la evaluación a escala regional.	UNE 162002-2:2001
UNE 184001:2007	Campings y ciudades de vacaciones. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE-CEN ISO/TR 17844:2007 IN	Soldeo. Comparación de métodos normalizados para evitar el agrietamiento en frío (ISO/TR 17844:2004).	
UNE-CEN/TR 13548:2007 IN	Reglas generales para el diseño y la instalación de baldosas cerámicas.	
UNE-CEN/TR 14073-1:2005 IN	Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 1: Dimensiones.	
UNE-CEN/TR 15298:2007 IN	Productos alimenticios. Fragmentación de muestras para análisis de micotoxinas. Comparación entre molienda en seco y mezcla de pastas húmedas.	
UNE-CEN/TS 14774-1:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Métodos para la determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 1: Humedad total. Método de referencia.	
UNE-CEN/TS 14774-2:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Métodos para la determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 2: Humedad total. Método simplificado.	
UNE-CEN/TS 14774-3:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Métodos para la determinación del contenido en humedad. Método de secado en estufa. Parte 3. Humedad de la muestra para análisis general.	
UNE-CEN/TS 14778-1:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Muestreo. Parte 1: Métodos de muestreo.	
UNE-CEN/TS 14778-2:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Muestreo. Parte 2: Métodos para el muestreo de material en partículas transportado en camiones.	
UNE-CEN/TS 14779:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Muestreo. Métodos para la preparación de planes y certificados de muestreo.	
UNE-CEN/TS 14961:2007 EX	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles.	
UNE-CR 14380:2007 IN	Aplicaciones de iluminación. Alumbrado de túneles.	
UNE-EG 202057-1 V1.2.1:2007	Aspectos de calidad, transmisión y procesamiento de voz (STQ). Definición de parámetros y mediciones relativos a la calidad del servicio (QoS) para el usuario. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EG 202057-2 V1.2.1:2007	Aspectos de calidad, transmisión y procesamiento de voz (STQ). Definición de parámetros y mediciones relativos a la calidad del servicio (QoS) para el usuario. Parte 2: Telefonía vocal, fax del grupo 3, servicio de datos por módem y servicio de mensajes cortos (SMS).	
UNE-EG 202057-3 V1.1.1:2007	Aspectos de calidad, transmisión y procesamiento de voz (STQ). Definición de parámetros y mediciones relativos a la calidad del servicio (QoS) para el usuario. Parte 3: Parámetros de calidad de servicio específicos para Redes Públicas Móviles Terrestres (RPMT).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EG 202057-4 V1.1.1:2007	Aspectos de calidad, transmisión y procesamiento de voz (STQ). Definición de parámetros y mediciones relativos a la calidad del servicio (QoS) para el usuario. Parte 4: Acceso a Internet.	
UNE-EN 30-1-3:2004+A1:2007	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-3: Seguridad. Aparatos con encimera vitrocerámica.	UNE-EN 30-1-3:2004
UNE-EN 81-71:2005+A1:2007	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo.	UNE-EN 81-71:2005
UNE-EN 89:2000/A3:2007	Aparatos de producción de agua caliente por acumulación para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 203-2-7:2007	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-7: Requisitos específicos. Salamandras y grills.	
UNE-EN 203-2-10:2007	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-10: Requisitos específicos. Barbacoas.	
UNE-EN 474-3:2007	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.	
UNE-EN 474-8:2007	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.	
UNE-EN 539-2:2007	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 2: Ensayo de resistencia a la helada.	UNE-EN 539-2:1999
UNE-EN 569:2007	Equipos de alpinismo y escalada. Pitones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 569:1997
UNE-EN 901:2007	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio.	UNE-EN 901:2000
UNE-EN 959:2007	Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para roca. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 959:1997
UNE-EN 1015-1:1999/A1:2007	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).	
UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	
UNE-EN 1015-9:2000/A1:2007	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: Determinación del periodo de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco.	
UNE-EN 1015-10:2000/A1:2007	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	
UNE-EN 1151-1:2007	Bombas. Bombas rotodinámicas. Bombas de circulación cuya potencia absorbida no excede de 200 W, destinadas a instalaciones de calefacción y de agua caliente sanitaria doméstica. Parte 1: Bombas de circulación no automáticas, requisitos, ensayos y marcado.	EN 1151-1:2006
UNE-EN 1151-2:2007	Bombas. Bombas rotodinámicas. Bombas de circulación cuya potencia absorbida no excede de 200 W, destinadas a instalaciones de calefacción y de agua caliente sanitaria doméstica. Parte 2: Código de ensayo de ruido (vibroacústica) para medir el ruido estructural y de fluidos.	EN 1151-2:2006
UNE-EN 1197:2007	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Bis-dihidrógeno fosfato de zinc en solución.	UNE-EN 1197:2001
UNE-EN 1482-1:2007	Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 1: Toma de muestras.	
UNE-EN 1482-2:2007	Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras.	UNE-EN 1482:1996 UNE-EN 1482/AC:1997
UNE-EN 1496:2007	Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de salvamento mediante izado.	UNE-EN 1496:1996
UNE-EN 1670:2007	Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1670:1999
UNE-EN 1895:2002/AC:2007	Adhesivos para papel y cartón, envases y embalajes y productos sanitarios desechables. Ensayo de pelado en «T» a 180° para una unión encolada de adherente flexible sobre flexible.	
UNE-EN 1991-1-4:2007	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-4: Acciones generales. Acciones de viento.	UNE-ENV 1991-2-4:1998
UNE-EN 10318:2007	Determinación del espesor y de la composición química de revestimientos metálicos a base de cinc y aluminio. Método de rutina.	EN 10318:2005
UNE-EN 12079-1:2007	Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 1: Contenedores para uso marítimo. Diseño, fabricación y marcado.	EN 12079-1:2006
UNE-EN 12079-2:2007	Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 2: Dispositivos de elevación. Diseño, fabricación y marcado.	EN 12079-2:2006
UNE-EN 12274-7:2007	Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 7: Ensayo de abrasión por agitación.	
UNE-EN 12278:2007	Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12278:1998
UNE-EN 12572-1:2007	Estructuras artificiales de escalada. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para SAE con puntos de protección.	
UNE-EN 12697-10:2003/AC:2007	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 10: Compactabilidad.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12697-21:2004/AC:2007	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 21: Indentación utilizando probetas planas.	
UNE-EN 12960:2001/AC:2007	Adhesivos para papel y cartón, embalaje y productos sanitarios desechables. Determinación de la resistencia a la cizalla.	
UNE-EN 13042-1:2007	Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 1: Alimentadores de vidrio fundido (Mecanismos de feeder).	
UNE-EN 13042-3:2007	Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de conformado (Máquinas IS).	
UNE-EN 13053:2007	Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Clasificación y rendimientos de unidades, componentes y secciones.	UNE-EN 13053:2003
UNE-EN 13119:2007	Fachadas ligeras. Terminología.	
UNE-EN 13126-1:2007	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes	EN 13126-1:2006
UNE-EN 13165:2002/A2:2007	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	
UNE-EN 13175:2003+A2:2007	Equipos y accesorios para GLP. Especificaciones y ensayos de las válvulas y accesorios para depósitos de gases licuados de petróleo (GLP).	UNE-EN 13175:2003 UNE-EN 13175/AC:2004 UNE-EN 13175:2003/A1:2005
UNE-EN 13231-3:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 3: Recepción de trabajos de amolado, fresado y cepillado de carriles en vía.	
UNE-EN 13277-3:2001/A1:2007	Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.	
UNE-EN 13277-4:2002/A1:2007	Equipo de protección para artes marciales. Parte 4: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de la cabeza.	
UNE-EN 13546:2002+A1:2007	Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los pies y los genitales para porteros de hockey sobre hierba y protectores de espinillas para los jugadores. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13546:2002
UNE-EN 13567:2002+A1:2007	Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los genitales y la cara para los esgrimistas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13567:2002
UNE-EN 13606-1:2007	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 1: Modelo de referencia.	UNE-ENV 13606-1:2001
UNE-EN 13606-4:2007	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 4: Seguridad.	UNE-ENV 13606-4:2001
UNE-EN 13848-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 2: Sistemas de medición. Vehículos de registro de la vía.	
UNE-EN 13852-1:2005/AC:2007	Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.	
UNE-EN 13999-2:2007	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 2: Determinación de los compuestos orgánicos volátiles.	UNE-ENV 13999-2:2003
UNE-EN 13999-3:2007	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 3: Determinación de aldehídos volátiles.	UNE-ENV 13999-3:2003
UNE-EN 13999-4:2007	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 4: Determinación de los diisocianatos volátiles.	UNE-ENV 13999-4:2003
UNE-EN 14120:2003+A1:2007	Ropa de protección. Protectores de muñecas, manos, codos y rodillas para los usuarios de equipamiento de deportes sobre ruedas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 14120:2003
UNE-EN 14187-9:2007	Productos de sellado aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 9: Ensayo de funcionamiento de productos de sellado.	
UNE-EN 14255-2:2007	Medición y evaluación de exposiciones de las personas a la radiación óptica incoherente. Parte 2: Radiación visible e infrarroja emitida por fuentes artificiales en el lugar de trabajo.	EN 14255-2:2005
UNE-EN 14293:2007	Adhesivos. Adhesivos para la unión de parquet al suelo. Métodos de ensayo y requisitos mínimos.	
UNE-EN 14346:2007	Caracterización de residuos. Cálculo de la materia seca por determinación del residuo seco o contenido en agua.	
UNE-EN 14438:2007	Hogares que utilizan combustibles gaseosos para calefacción de varios recintos.	
UNE-EN 14730-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo aluminotérmico de los carriles. Parte 2: Cualificación de soldadores por aluminotermia, aprobación de contratistas y aceptación de soldaduras.	
UNE-EN 14750-1:2007	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parte 1: Parámetros de confort.	
UNE-EN 14750-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parte 2: Ensayos de tipo.	
UNE-EN 14814:2007	Adhesivos para sistemas de canalización de materiales termoplásticos para fluidos líquidos a presión. Especificaciones.	UNE 143002:2002 EX

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14817:2007	Aplicaciones ferroviarias. Componentes de suspensión. Elementos de control de muelle neumático.	EN 14817:2006
UNE-EN 14876:2007	Botellas para el transporte de gas. Inspección y ensayos periódicos de bidones a presión soldados en acero.	
UNE-EN 14935:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación de las impurezas en cobre puro. Método por espectrometría de absorción atómica electrotrémica.	
UNE-EN 14936-1:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de aluminio. Parte 1: Método volumétrico (titrimétrico).	
UNE-EN 14936-2:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de aluminio. Parte 2: Método por espectrometría de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14937-1:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de antimonio. Parte 1: Método espectrofotométrico.	
UNE-EN 14937-2:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de antimonio. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14939:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de berilio. Método espectrométrico de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14940-2:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cromo. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14941:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cobalto. Método espectrométrico de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14942-2:2007	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de arsénico. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama (FAAS).	
UNE-EN 14983:2007	Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para el drenaje del grisú.	
UNE-EN 15146:2007	Frisos y entablados de fachada de madera maciza de coníferas. Perfiles mecanizados sin ranura y lengüeta	
UNE-EN 15192:2007	Caracterización de residuos y suelos. Determinación de cromo (VI) en materia sólida mediante digestión alcalina y cromatografía iónica con detección espectrométrica.	
UNE-EN 15197:2007	Tableros derivados de la madera. Tableros de lino. Especificaciones.	
UNE-EN 15312:2007	Equipos deportivos de acceso libre. Requisitos, incluyendo seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15336:2007	Adhesivos. Determinación del tiempo de rotura de las juntas pegadas bajo carga estática (ISO 15109:1998 modificada).	
UNE-EN 15360:2007	Fertilizantes. Determinación de dicianodiamida. Método mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	UNE-CEN/TS 15360:2006 EX
UNE-EN 15416-4:2007	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación del tiempo de ensamblado abierto para adhesivos de poliuretano de un componente.	
UNE-EN 15416-5:2007	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo convencional de presión.	
UNE-EN 15424:2007	Esterilización de productos sanitarios. Vapor a baja temperatura y formaldehído. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de los procesos de esterilización para productos sanitarios.	
UNE-EN 15529:2007	Derivados de la pirólisis del carbón. Terminología.	UNE-EN 12302:2001 UNE-EN 12303:2001 UNE-EN 13847:2002
UNE-EN 15536:2007	Derivados de la pirólisis del carbón. Aceites de alquitrán de hulla: Aceites de lavado. Características y métodos de ensayo.	
UNE-EN 50090-2-2:1998/A2:2007	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 2-2: Supervisión general del sistema. Requisitos técnicos generales.	
UNE-EN 50272-4:2007	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 4: Baterías para uso en aparatos portátiles.	
UNE-EN 55015:2007	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares (CISPR 15:2005).	
UNE-EN 55016-2-3:2007	Especificación de los métodos y aparatos de medida de la inmunidad y de las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad. Medidas de las perturbaciones radiadas (CISPR 16-2-3:2003).	
UNE-EN 60061-2:1996/A34:2007	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	
UNE-EN 60684-3-246:2007	Especificaciones para fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 246: Fundas termorretráctiles de poliolefina, de doble pared, no retardadas a la llama (IEC 60684-3-246:2007).	
UNE-EN 60745-2-2:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60745-2-4:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco.	
UNE-EN 60745-2-6:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	
UNE-EN 60745-2-8:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para sierras de metales y cortadoras.	
UNE-EN 60745-2-14:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos.	
UNE-EN 60745-2-17:2004/A11:2007	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras.	
UNE-EN 61326-2-4:2007	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de funcionamiento para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2006).	
UNE-EN 62002-1:2007	Acceso radio DVB-T/H móvil y portátil. Parte 1: Especificación de la interfaz (IEC 62002-1:2005).	
UNE-EN 62290-1:2007	Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 1: Principios del sistema y conceptos fundamentales (IEC 62290-1:2006).	
UNE-EN 62305-1:2007	Protección contra el rayo. Parte 1: Principios generales (IEC 62305-1:2006).	
UNE-EN ISO 140-18:2007	Acústica. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 18: Medición en el laboratorio del ruido producido por la lluvia sobre los elementos de construcción (ISO 140-18:2006).	
UNE-EN ISO 150:2007	Aceite de linaza crudo, refinado y cocido para pinturas y barnices. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 150:2006).	UNE 48001:1974 UNE 48002:1974 UNE 48003:1974
UNE-EN ISO 389-5:2007	Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 5: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para tonos puros en el intervalo de frecuencias de 8 kHz a 16 kHz (ISO 389-5:2006).	UNE-EN ISO 389-5:2000
UNE-EN ISO 1872-2:2007	Plásticos. Materiales de polietileno (PE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 1872-2:2007).	UNE-EN ISO 1872-2:1997 UNE-EN ISO 1872-2/A1:2001
UNE-EN ISO 1874-2:2007	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de las probetas y determinación de propiedades (ISO 1874-2:2006).	UNE-EN ISO 1874-2:1996
UNE-EN ISO 3166-1:2007	Códigos para la representación de los nombres de los países y sus subdivisiones. Parte 1: Códigos de los países (ISO 3166-1:2006).	UNE-EN ISO 3166-1:1998
UNE-EN ISO 5167-2:2003 ERRATUM:2007	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 2: Placas de orificio (ISO 5167-2:2003).	
UNE-EN ISO 5555:2002 ERRATUM:2007	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Toma de muestras (ISO 5555:2001).	
UNE-EN ISO 5659-2:2007	Plásticos. Generación de humo. Parte 2: Determinación de la densidad óptica mediante el ensayo en una cámara simple (ISO 5659-2:2006).	UNE-EN ISO 5659-2:2000
UNE-EN ISO 5667-1:2007	Calidad del agua. Muestreo. Parte 1: Guía para el diseño de los programas de muestreo y técnicas de muestreo (ISO 5667-1:2006).	UNE-EN 25667-1:1995 UNE-EN 25667-2:1995
UNE-EN ISO 6504-3:2007	Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 3: Determinación de la relación de contraste de pinturas claras a un rendimiento superficial específico (ISO 6504-3:2006).	
UNE-EN ISO 6579:2003 ERRATUM:2007 V2	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Método horizontal para la detección de Salmonella spp (ISO 6579:2002).	UNE-EN ISO 6579:2003 ERRATUM:2007
UNE-EN ISO 8192:2007	Calidad del agua. Ensayo de inhibición del consumo de oxígeno por lodos activados por oxidación del carbono y del amonio (ISO 8192:2007).	UNE-EN ISO 8192:1995
UNE-EN ISO 9241-400:2007	Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 400: Principios y requisitos para los dispositivos físicos de entrada.	
UNE-EN ISO 9999:2007	Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología (ISO 9999:2007).	UNE-EN ISO 9999:2003
UNE-EN ISO 10722:2007	Geosintéticos. Procedimiento de ensayo indexado para la evaluación del daño mecánico bajo carga repetida. Daño causado por material granulado (ISO 10722:2007).	UNE-ENV ISO 10722-1:1998
UNE-EN ISO 10993-6:2007	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 6: Ensayos relativos a los efectos locales después de la implantación (ISO 10993-6:2007).	UNE-EN 30993-6:1995
UNE-EN ISO 11140-4:2007	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores químicos. Parte 4: Indicadores de clase 2 como alternativa al ensayo de Bowie y Dick para la detección de la penetración del vapor (ISO 11140-4:2007).	UNE-EN 867-4:2001
UNE-EN ISO 11254-3:2007	Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación del umbral de daño producido por láser sobre superficies ópticas. Parte 3: Evaluación de la capacidad para manejar la potencia (energía) láser (ISO 11254-3:2006).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12680-1:2007	Métodos de ensayo para productos refractarios. Parte 1: Determinación del módulo de Young dinámico (MOE) por excitación de la vibración por impulso (ISO 12680-1:2005).	
UNE-EN ISO 14509-2:2007	Pequeñas embarcaciones. Ruido aéreo emitido por las embarcaciones de recreo a motor. Parte 2: Evaluación del ruido utilizando embarcaciones de referencia (ISO 14509-2:2006).	
UNE-EN ISO 14607:2007	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes mamarios. Requisitos particulares (ISO 14607:2007).	UNE-EN 12180:2000
UNE-EN ISO 14971:2007	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios (ISO 14971:2007).	
UNE-EN ISO 15103-2:2007	Plásticos. Materiales de poli (éter de fenilo) (PPE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas de ensayo y determinación de propiedades (ISO 15103-2:2007).	UNE-EN ISO 15103-2:2005
UNE-EN ISO 15189:2007	Laboratorios clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia (ISO 15189:2007).	UNE-EN ISO 15189:2003
UNE-EN ISO 15535:2007	Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos (ISO 15535:2006).	UNE-EN ISO 15535:2004
UNE-EN ISO 16773-1:2007	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas con recubrimientos de alta impedancia. Parte 1: Términos y definiciones (ISO 16773-1:2007).	
UNE-EN ISO 16773-2:2007	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) de muestras con recubrimientos de alta impedancia. Parte 2: Toma de datos (ISO 16773-2:2007).	
UNE-EN ISO 17294-1:2007	Calidad del agua. Aplicación de la espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 1: Directrices generales (ISO 17294-1:2004).	
UNE-EN ISO 17872:2007	Pinturas y barnices. Líneas directrices para la realización de incisiones a través de los recubrimientos aplicados sobre probetas metálicas para realizar ensayos de corrosión (ISO 17872: 2007).	
UNE-ISO 5496:2007	Análisis sensorial. Metodología. Iniciación y entrenamiento de jueces en la detección y reconocimiento de olores (ISO 5496:2006).	UNE 87013:1996
UNE-ISO 10381-1:2007	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 1: Directrices para el diseño de los programas de muestreo (ISO 10381-1:2002).	
UNE-ISO 10381-2:2007	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 2: Directrices sobre técnicas de muestreo (ISO 10381-2:2002).	
UNE-ISO 10382:2007	Calidad del suelo. Determinación de pesticidas organoclorados y bifenoles policlorados. Método mediante cromatografía de gas con detección de captura electrónica (ISO 10382:2002).	
UNE-ISO 11048:2007	Calidad del suelo. Determinación de sulfato soluble en agua y en ácido (ISO 11048:1995).	
UNE-ISO 11268-2:2007	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en lombrices (<i>Eisenia fetida</i>). Parte 2: Determinación de los efectos en la reproducción (ISO 11268-2:1998).	
UNE-ISO 11508:2007	Calidad del suelo. Determinación de la densidad de las partículas (ISO 11508:1998).	
UNE-ISO 14065:2007	Gases de efecto invernadero. Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en acreditación u otras formas de reconocimiento (ISO 14065:2007).	
UNE-ISO/TS 14256-1:2007 EX	Calidad del suelo. Determinación de nitrato, nitrito y amonio en suelos húmedos naturales mediante extracción con una solución de cloruro potásico. Parte 1: Método manual (ISO/TS 14256-1:2003).	

18845 *RESOLUCIÓN de 8 de octubre de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública, los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de septiembre de 2007.*

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 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado, la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Madrid, 8 de octubre de 2007.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.