

**14311** *RESOLUCIÓN de 4 de julio de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de junio de 2007.*

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 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 junio de 2007, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 4 de julio de 2007.–El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

##### Normas anuladas en el mes junio de 2007

Código	Título
UNE 21088-2/1M:1997.	Transformadores de medida y protección. Parte 2: Transformadores de tensión.
UNE 21088-2:1995.	Transformadores de medida y protección. Parte 2: transformadores de tensión.
UNE 21088-2:1995 ERRATUM.	Transformadores de medida y protección. Parte 2: transformadores de tensión.
UNE 26364:2001.	Vehículos de carretera. Vehículos para el transporte colectivo, incluidas las personas con movilidad reducida. Capacidad superior a nueve plazas, incluido el conductor.
UNE 400320-2:1999.	Material de vidrio para laboratorio. Buretas. Parte 2: Buretas sin tiempo de espera.
UNE 400320-3:1999.	Material de vidrio para laboratorio. Buretas. Parte 3: Buretas con tiempo de espera de 30 s.
UNE-EN 10137-3:1996.	Planchas y planos anchos de acero de construcción de alto límite elástico en las condiciones de templado y revenido o endurecidos por precipitación. Parte 3: Aceros endurecidos por precipitación. Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 50016:2003.	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Sobrepresión interna «p».
UNE-EN 60034-1 CORR:2000.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60034-1/A11:2003.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60034-1/A1:1999.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60034-1/A2:2000.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60034-1:1999.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60335-2-29 CORR:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-29: Requisitos particulares para los cargadores de baterías.
UNE-EN 60335-2-29/A11:1998.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los cargadores de baterías.
UNE-EN 60335-2-29:1997.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los cargadores de baterías.
UNE-EN 61000-4-11/A1:2001.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 11: Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión. Norma básica de CEM.
UNE-EN 61000-4-11:1997.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 11: Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión.
UNE-EN ISO 10202-3:1999.	Tarjetas para transacciones financieras. Arquitectura de seguridad para los sistemas de transacción financiera que usan tarjetas con circuito integrado. Parte 3: Relaciones entre claves criptográficas. (ISO 10202-3:1998).
UNE-ENV 13106:2004.	Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Diccionario de tráfico DATEX y datos de viaje (versión 3.1a).
UNE-ENV 13777:2004.	Telemática aplicada al tráfico y al transporte por carretera. Especificaciones DATEX para el intercambio de datos entre centros de información de tráfico y viaje (versión 1.2a).

**14312** *RESOLUCIÓN de 4 de julio 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 junio de 2007.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre, (BOE 6 de febrero 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, 4 de julio de 2007.–El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes junio de 2007

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 420:2003/prA1.	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13445-6:2002/prA3.	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas de recipientes a presión fabricados de fundición de grafito esférico.	30
PNE-EN 13674-1:2003/prA1.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m.	30
PNE-EN 14387:2004/prA1.	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-EN 50164-1:1999/prA2.	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión.	30
PNE-EN 50164-2:2002/prA2.	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de tierra.	30
PNE-EN 60335-2-17:2002/prA2.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas y aparatos calefactores flexibles análogos.	30
PNE-EN 60335-2-51:2003/prA1.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua.	30
PNE-EN 60745-1:2006/prAB.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 61000-3-3:1995/prA3.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.	30
PNE-EN 61558-1:2005/prA1.	Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-EN 62058-11:2007/prAA.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 11: Métodos de inspección de aceptación generales.	30
PNE-EN 62058-21:2007/prAA.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 21: Requisitos particulares para contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2).	30
PNE-EN 62058-31:2007/prAA.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 31: Requisitos particulares para contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 S, 0,5 S, 1 y 2).	30
PNE-EN ISO 7439:2002/prA1.	Dispositivos intrauterinos contraceptivos que contienen cobre. Requisitos, ensayos. Modificación 1 (ISO 7439:2002/DAM 1:2007).	30
PNE-ISO 28000.	Especificación para los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de custodia.	30
PNE-ISO 28001.	Sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de custodia. Buenas prácticas para implantar las evaluaciones y los planes de seguridad de la cadena de custodia. Requisitos y guía.	30
PNE-ISO 28003.	Sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de custodia. Requisitos para los organismos que auditan y certifican los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de custodia.	30
PNE-ISO 28004.	Sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de custodia. Guías para la implantación de la Especificación ISO/PAS 28000.	30
PNE-prCEN/TR 15678.	Hormigón. Emisión de sustancias peligrosas reglamentadas al suelo, agua subterránea y agua de superficie. Método de ensayo de los constituyentes del hormigón nuevos o no aprobados, y de hormigones formulados.	30
PNE-prCEN/TS 15674.	Calidad del aire. Medida de las emisiones de fuentes estacionarias. Directrices para la elaboración de métodos normalizados.	30
PNE-prCEN/TS 15675.	Calidad del aire. Medida de las emisiones de fuentes estacionarias. Aplicación de la Norma EN ISO/IEC 17025:2005 a la medidas periódicas.	30
PNE-prEN 302-5.	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo de ensamblado convencional.	30
PNE-prEN 621.	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW, sin ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	30
PNE-prEN 902.	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Peróxido de hidrógeno.	30
PNE-prEN 937.	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Cloro.	30
PNE-prEN 938.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorito sódico.	30
PNE-prEN 939.	Productos químicos utilizados para tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido clorhídrico.	30
PNE-prEN 1062-3.	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la transmisión de agua líquida.	30
PNE-prEN 1335-2.	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 1335-3.	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 3: Ensayos de seguridad.	30
PNE-prEN 1405.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alginato de sodio.	30
PNE-prEN 1930.	Barreras de seguridad. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 10152.	Productos planos de acero laminados en frío, recubiertos electrolíticamente de cinc, para conformación en frío. Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10346.	Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 12080.	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Rodamientos.	30
PNE-prEN 12081.	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Grasas lubricantes.	30
PNE-prEN 12082.	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Ensayo de funcionamiento.	30
PNE-prEN 12193.	Iluminación. Iluminación de instalaciones deportivas.	30
PNE-prEN 12440.	Piedra natural. Denominación de la piedra natural.	30
PNE-prEN 13126-15.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 15: Rodamientos para puertas deslizantes en horizontal y ventanas plegables deslizantes.	30
PNE-prEN 13126-16.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 16: Herrajes para dispositivos de elevación y deslizamiento de puertas y ventanas.	30
PNE-prEN 13126-17.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 17: Herrajes para dispositivos oscilo-batientes-deslizantes de puertas y ventanas.	30
PNE-prEN 13274-7.	Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la penetración del filtro de partículas.	30
PNE-prEN 13460.	Mantenimiento. Documentos para el mantenimiento.	30
PNE-prEN 13696.	Suelos de madera. Métodos de ensayo para la determinación de la elasticidad y la resistencia a la abrasión y al impacto.	30
PNE-prEN 14164.	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B6 mediante HPLC.	30
PNE-prEN 14566.	Fijaciones mecánicas para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15101-1.	Productos aislantes térmicos para la edificación. Productos de celulosa en bruto formados in-situ. Parte 1: Especificaciones para productos antes de su instalación.	30
PNE-prEN 15101-2.	Productos aislantes térmicos para la edificación. Productos de celulosa en bruto formados in-situ. Parte 2: Especificaciones para productos instalados.	30
PNE-prEN 15228.	Madera estructural. Madera estructural tratada con un producto de preservación contra los ataques biológicos.	30
PNE-prEN 15691.	Etanol como mezcla para gasolinas. Determinación del residuo total seco (material no volátil). Método gravimétrico.	30
PNE-prEN 15692.	Etanol como componente de mezclas para gasolina. Determinación del contenido en agua. Método Karl Fischer de valoración potenciométrica.	30
PNE-prEN 50164-4.	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para las fijaciones del conductor.	30
PNE-prEN 50164-7.	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los enriquecedores de tierra.	30
PNE-prEN 50483-1.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 50483-2.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 2: Accesorios de amarre y de suspensión para redes aéreas con conductores aislados cableados en haz autoportantes.	30
PNE-prEN 50483-3.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 3: Accesorios de amarre y de suspensión para redes aéreas con conductores aislados cableados en haz con fiador.	30
PNE-prEN 50483-4.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 4: Conectores.	30
PNE-prEN 50483-5.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 5: Ensayo de envejecimiento eléctrico.	30
PNE-prEN 50483-6.	Requisitos de ensayo de accesorios para redes aéreas de baja tensión. Parte 6: Ensayo ambiental.	30
PNE-prEN 60204-33.	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 33: Requisitos para los equipos de fabricación de semiconductores.	30
PNE-prEN 60300-3-15.	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-15: Guía para la ingeniería del sistema de confiabilidad.	30
PNE-prEN 60519-7.	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 7: Requisitos particulares para las instalaciones de pistolas de electrones.	30
PNE-prEN 60601-2-19.	Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de bebé.	30
PNE-prEN 60794-2-50.	Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores de fibra óptica. Especificación de familia para cables simplex y duplex para uso en conjuntos de cables con terminación.	30
PNE-prEN 60909-3.	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.	30
PNE-prEN 61280-2-2.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-2: Sistemas digitales. Medida del diagrama ocular, de la forma de onda y de la tasa de extinción.	30
PNE-prEN 61300-2-15.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-15: Ensayos. Resistencia a la torsión del mecanismo de acoplamiento.	30
PNE-prEN 61300-2-44.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-44: Ensayos. Flexión en la relajación ante esfuerzos mecánicos de los dispositivos de fibra óptica.	30
PNE-prEN 61300-3-2.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-2: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación de un dispositivo de fibra óptica monomodo con la polarización.	30
PNE-prEN 61753-082-2.	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 082-2: Dispositivos WWDM de tipo espiral de fibra óptica monomodo 1,31/1,55 µm para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-prEN 62007-1.	Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Modelo de especificación para características y valores esenciales.	30
PNE-prEN 62024-1.	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 1: Inductor de pastilla en el rango de nanohenrios.	30
PNE-prEN 62058-11.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 11: Métodos de inspección de aceptación generales.	30
PNE-prEN 62058-21.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 21: Requisitos particulares para contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2).	30
PNE-prEN 62058-31.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 31: Requisitos particulares para contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 S, 0,5 S, 1 y 2).	30
PNE-prEN 62264-1.	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 1: Modelo y terminología.	30
PNE-prEN 62264-2.	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 2: Atributos del modelo de objetos.	30
PNE-prEN ISO 287.	Papel y cartón. Determinación del contenido de humedad de un lote. Método de secado en estufa (ISO/DIS 287:2007).	30
PNE-prEN ISO 389-9.	Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 9: Condiciones de ensayo preferidas para la determinación de los niveles umbral de audición de referencia.	30
PNE-prEN ISO 638.	Pastas, papel y cartón. Determinación del contenido de materia seca. Método de secado en estufa (ISO/DIS 638:2007).	30
PNE-prEN ISO 2081.	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos electrolíticos de cinc con tratamientos adicionales sobre hierro o acero (ISO/DIS 2081:2007).	30
PNE-prEN ISO 10283.	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de diisocianatos monoméricos en resinas de poli-isocianato (ISO/FDIS 10283:2007).	30
PNE-prEN ISO 13624-1.	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación y producción. Parte 1: Diseño y operación de equipo para tuberías guía de perforación marina (ISO/DIS 13624-1:2007).	30
PNE-prEN ISO 15752.	Instrumentos oftálmicos. Endoiluminadores. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo para la seguridad de la radiación óptica. (ISO/DIS 15752:2007).	30
PNE-prEN ISO 16773-3.	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) de muestras con recubrimientos de alta impedancia. Parte 3: Procesamiento y análisis de los datos de una celda de prueba (ISO/DIS 16773-3:2007).	30
PNE-prEN ISO 17852.	Calidad del agua. Determinación de mercurio. Método por espectrometría de fluorescencia atómica (ISO 17852:2006).	30
PNE-prEN ISO 23125.	Máquinas herramienta. Seguridad. Tornos mecánicos (ISO/DIS 23125:2007).	30
PNE-prEN ISO 24415-1.	Regatones de las ayudas para caminar. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Fricción de los regatones (ISO/DIS 24415-1:2007).	30
PNE-prEN ISO 25378.	Especificación geométrica de productos (GPS). Especificaciones. Características y condiciones (ISO/DIS 25378:2007).	30
PNE-prEN ISO 27874.	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos electrolíticos de oro y aleaciones de oro para usos eléctricos, electrónicos e industriales (ISO/DIS 27874:2007).	30
PNE-prHD 605S2.	Cables eléctricos. Métodos de ensayo adicionales.	30