

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 6149-3	Conexiones para transmisiones hidráulicas y aplicaciones generales. Orificios y extremos macho con rosca métrica ISO 261 y junta tórica. Parte 3: Medidas, diseño, métodos de ensayo y requisitos para extremos macho de serie ligera (serie L) (ISO 6149-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 9967	Tubos de materiales termoplásticos. Determinación del coeficiente de fluencia. (ISO/DIS 9967:2006).	30
PNE-prEN ISO 11961	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero (ISO/DIS 11961:2006).	30
PNE-prEN ISO 15011-3	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 3: Determinación del grado de emisión de ozono. (ISO/DIS 15011-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 16720	Calidad del suelo. Pretratamiento de las muestras por liofilización para el análisis posterior (ISO 16720:2005).	30
PNE-prEN ISO 21415-1	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 1: Determinación del gluten húmedo por el método manual (ISO 21415-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 21415-3	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 3: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo por el método de desecación en estufa. (ISO 21415-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 21415-4	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 4: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo por el método de desecación rápida. (ISO 21415-4:2006).	30
PNE-prEN ISO 27971	Cereales y productos a base de cereales. Trigo común ( <i>Triticum aestivum</i> L.). Determinación de las propiedades alveográficas de la masa a hidratación constante preparada a partir de harinas comerciales o harinas para ensayo y la metodología del ensayo de molienda (ISO/DIS 27971:2006).	30
PNE-prHD 631.3S1	Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 3: Impresión digital en componentes termorretráctiles por calor para aplicaciones de media tensión desde 3,6/6(7,2) kV hasta 20,8/36(42) kV.	30
PNE-prHD 631.4S1	Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 4: Impresión digital en componentes termorretráctiles por frío para aplicaciones de baja y media tensión hasta 20,8/36(42) kV.	30
PNE-prHD 60364-4-43	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobrentensidades.	30

**21028** *RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre 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 Ener-

gía 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, 10 de octubre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

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

Código	Título	Plazo (días)
PNE 15331-6	Tornos de control numérico y centros de torneado. Condiciones de ensayo. Parte 6: Precisión de una pieza de ensayo mecanizada.	30
PNE 84096	Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 27 %.	40
PNE 84097	Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 70 %.	40
PNE 172401	Ludotecas infantiles. Requisitos generales.	30
PNE 179001	Calidad en los centros y servicios dentales. Requisitos generales.	20
PNE-EN 13203-2	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Aparatos con consumo calorífico inferior o igual a 70 kW y con una capacidad de almacenamiento de agua inferior o igual a 300 l. Parte 2: Evaluación del consumo energético.	20
PNE-EN 14968	Semántica para el intercambio de datos relacionado con aguas subterráneas.	20
PNE-EN 50121-1	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 1: Generalidades.	20
PNE-EN 50121-2	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 2: Emisión del sistema ferroviario completo al mundo exterior.	20
PNE-EN 50121-3-1	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-1: Material rodante. Tren y vehículo completo.	20
PNE-EN 50121-3-2	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos.	20
PNE-EN 50121-4	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicación.	20
PNE-EN 50121-5	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	20
PNE-EN 60282-1	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente (IEC 60282-1:2005).	20
PNE-EN ISO 8895	Productos refractarios aislantes conformados. Determinación de la resistencia a la compresión en frío. (ISO 8895:2004).	20
PNE-ISO 230-4	Máquinas-herramienta –Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 4: Ensayos de circularidad para máquinas-herramienta de control numérico.	30
PNE-ISO 702-4	Máquinas-herramienta. Medidas de montaje para narices de husillo y contraplatos. Parte 4: Montaje cilíndrico.	30
PNE-ISO 9197	Pastas, papel y cartón. Determinación de cloruros solubles en agua (ISO 9197:2006).	30
PNE-ISO 15994	Tecnología gráfica. Ensayo de las impresiones. Lustre visual.	40
PNE-ISO/IEC 14143-2	Tecnología de la información. Medida del Software. Medida del tamaño funcional. Parte 2: Evaluación de la conformidad de los métodos de medida del tamaño del software según la Norma ISO/IEC 14143-1:1998.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-ISO/IEC 20000-1	Tecnología de la información. Gestión de servicios. Parte 1: Especificaciones.	30
PNE-ISO/IEC 20000-2	Tecnología de la información. Gestión de servicios. Parte 2: Código de práctica.	30
PNE-ISO/TR 230-9 IN	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 9: Estimación de la incertidumbre de medida para los ensayos de máquinas-herramienta de acuerdo a la serie de normas ISO 230, ecuaciones de base.	30

**21029** *RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2006 como normas españolas.*

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 vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI 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 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de septiembre de 2006 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 10 de octubre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO**

**Ratificación de normas europeas. Septiembre 2006**

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 309:2005	Tableros de partículas. Definición y clasificación.	2005-01-19	UNE-EN 309:1994
EN 314-1:2004	Madera contrachapada. Calidad de la unión. Parte 1: Métodos de ensayo.	2004-12-22	UNE-EN 314-1:1994
EN 539-1:2005	Tejas de arcilla cocida. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	2005-09-21	UNE-EN 539-1:1995
EN 1866:2005	Extintores de incendio móviles.	2005-12-21	UNE-EN 1866:1999
EN 4179:2005	Material aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal para ensayos no destructivos.	2005-12-07	UNE-EN 4179:2000
EN 9102:2006	Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Inspección de primer artículo.	2006-04-26	
EN 9104:2006	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos aplicables a los esquemas de certificación del sistema de gestión de la calidad en el sector aeroespacial.	2006-04-26	
EN 9132:2006	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de calidad para el marcado de piezas en la matriz de datos.	2006-04-26	
EN 10049:2005	Medida de la rugosidad media Ra y recuento de picos RPc en productos metálicos planos.	2005-11-09	
EN 10088-2:2005	Aceros inoxidables. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para chapas y bandas de acero resistentes a la corrosión para usos generales.	2005-06-08	UNE-EN 10088-2:1996
EN 10088-3:2005	Aceros inoxidables. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para productos semi-acabados, barras, alambros, alambre, perfiles y productos brillantes de aceros resistentes a la corrosión para usos generales.	2005-06-08	UNE-EN 10088-3:1996
EN 10107:2005	Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro.	2005-08-10	UNE-EN 10107:1996
EN 10163-1:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 1: Generalidades.	2004-12-08	UNE 36040-1:1992
EN 10163-2:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 2: Chapas y planos anchos.	2004-12-08	UNE 36040-2:1992
EN 10163-3:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 3: Perfiles.	2004-12-08	UNE 36040-3:1992
EN 10164:2004	Aceros de construcción con resistencia mejorada a la deformación en la dirección perpendicular a la superficie del producto. Condiciones técnicas de suministro.	2004-12-08	UNE-EN 10164:1994
EN 10168:2004	Productos siderúrgicos. Documentos de inspección. Lista de información y descripción.	2004-06-16	
EN 10169-3:2003	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Parte 3: Productos para aplicaciones de construcción interior.	2003-06-11	
EN 10184:2006	Análisis químicos de materiales férreos. Determinación del fósforo en acero no aleado y en hierro. Método por espectrofotometría del azul de molibdeno.	2006-02-15	UNE 36315-1:1991
EN 10292:2000/A2:2004	Bandas (chapas y bobinas) de acero de alto límite elástico, galvanizadas en continuo por inmersión en caliente para conformación en frío. Condiciones técnicas de suministro.	2004-12-22	UNE-EN 10292/A1:2004
EN 10294-1:2005	Barras huecas para mecanizar. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Aceros no aleados y aleados.	2005-10-05	UNE 36075:1981
EN 10296-1:2003	Tubos soldados de acero para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado.	2003-06-18	
EN 10296-2:2005	Tubos soldados circulares de acero para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable.	2005-12-07	
EN 10297-2:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable.	2005-12-07	