

Código	Título
UNE-EN 60034-12/A11:2000 ERRATUM	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad para tensiones de alimentación iguales o inferiores a 690 V, 50 Hz.
UNE-EN 60034-12/A2:1997	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad para tensiones de alimentación iguales o inferiores a 660 V, 50 Hz.
UNE-EN 60034-12:1997	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad para tensiones de alimentación iguales o inferiores a 660 V, 50 Hz.
UNE-EN 60282-1/A1:1998	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente. (CEI 60282-1).
UNE-EN 60282-1/A2:1998	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.
UNE-EN 60282-1:1998	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.
UNE-EN 61107:1998	Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Intercambio de datos a nivel local.
UNE-EN ISO 8620:1996	Plásticos. Resinas fenólicas en polvo. Análisis granulométrico utilizando un aparato tamizador con depresión de aire. (ISO 8620:1986).
UNE-ENV 12625-2:1999	Papel tisú y productos tisú. Parte 2: Procedimiento operatorio para la toma de muestras y su acondicionamiento.

11409 *RESOLUCIÓN de 7 de junio de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública, los proyectos de normas Europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

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 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 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 los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de junio de 2005.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de mayo de 2005

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 54-10:2002/prA1	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales.	2005-10-20
PNE-EN 54-11:2001/prA1	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: Disparadores manuales de alarma.	2005-10-20
PNE-EN 352-4:2001/PRA1	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.	2005-10-22
PNE-EN 483:1999/prA4	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipo C cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.	2005-09-14
PNE-EN 1218-4:2004/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 4: Chapeadora de cantos, alimentadas por cadena(s).	2005-11-05
PNE-EN 12863:2002/prA1	Botellas para el transporte de gas. Inspección periódica y mantenimiento de botellas de acetileno disuelto.	2005-11-10
PNE-EN 13384-1:2002/prA1	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 1: Chimeneas que se utilizan con un único aparato.	2005-10-20
PNE-EN 13445-3:2002/prA8	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.	2005-08-21
PNE-EN 14197-2:2003/A1:2005	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	2005-09-05
PNE-EN 55016-1-4:2004/prA2	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.	2005-11-12
PNE-EN 55016-2-3:2004/prA3	Especificaciones de los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Mediciones de perturbaciones radiadas.	2005-09-07
PNE-EN 60061-1:1993/prA37	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	2005-10-27
PNE-EN 60061-2:1993/prA34	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	2005-10-27
PNE-EN 60061-3:1993/prA36	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	2005-10-27
PNE-EN 60061-4:1992/prA10	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	2005-10-27
PNE-EN 60335-1:2002/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-4:2002/prAA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para las escurridoras centrífugas.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-7:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-11:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para las secadoras tipo tambor.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-14:2003/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	2005-08-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 60335-2-25:2002/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	2005-11-12
PNE-EN 60335-2-31:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas extractoras de cocina.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-54:2003/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	2005-08-31
PNE-EN 60335-2-75:2004/prA11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para aparatos dispensadores y máquinas expendedoras.	2005-08-23
PNE-EN 60335-2-76:2005/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para los electrificadores de cercas.	2005-11-12
PNE-EN 60335-2-76:2005/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para los electrificadores de cercas.	2005-11-12
PNE-EN 60335-2-103:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas.	2005-08-23
PNE-EN 60704-2-13:2000/prA1	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-13: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina.	2005-08-31
PNE-EN 60705:1999/prA2	Métodos de medida de la aptitud para la función de hornos microondas de uso doméstico y análogos.	2005-10-19
PNE-EN 60745-1:2003/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico –Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	2005-09-07
PNE-EN 61400-11:2003/prA1	Aerogeneradores. Parte 11: Técnicas de medida de ruido acústico.	2005-10-27
PNE-EN 61770:1999/prA2	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.	2005-08-23
PNE-EN ISO 180:2000/PRA1	Plásticos. Determinación de la resistencia al impacto Izod. (ISO 180:2000/DAM 1:2005).	2005-10-26
PNE-PQ-IEC 60405:2003	Instrumentación nuclear. Requisitos de construcción y clasificación de galgas radiométricas.	2005-10-19
PNE-PQ-IEC 61526:2005	Instrumentación de radioprotección. Medida de dosis individuales equivalentes Hp (10) y Hp (0,07) para radiaciones X, gamma y beta. Dosímetros individuales de lectura directa de dosis equivalente y/o de tasa de dosis equivalente.	2005-10-19
PNE-PQ-IEC 62022:2004	Monitores fijos para el control y detección de radiaciones gamma contenidas en materiales reciclables o no reciclables transportados por vehículos.	2005-10-19
PNE-prEN 71-1	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas.	2005-11-13
PNE-prEN 115	Normas de seguridad para la construcción e instalación de escaleras mecánicas y andenes móviles.	2005-09-14
PNE-prEN 482	Atmósferas en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medición de agentes químicos.	2005-08-21
PNE-prEN 516	Accesorios prefabricados para cubiertas. Instalaciones para acceso a tejados. Pasarelas, pasos y escaleras.	2005-10-05
PNE-prEN 517	Accesorios prefabricados para cubiertas. Ganchos de seguridad.	2005-10-05
PNE-prEN 564	Equipos de alpinismo y escalada. Cuerda auxiliar. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 565	Equipos de alpinismo y escalada. Cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 566	Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 568	Equipos de alpinismo y escalada. Tornillos para hielo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 569	Equipos de alpinismo y escalada. Pitones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 570	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tochos para extrusión por impacto obtenidos por forja. Especificaciones.	2005-09-14
PNE-prEN 859	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano.	2005-09-28
PNE-prEN 860	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.	2005-09-28
PNE-prEN 861	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras.	2005-09-28
PNE-prEN 958	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada Via Ferrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 959	Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para roca. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-19
PNE-prEN 1034-6	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 6: Calandras.	2005-11-11
PNE-prEN 1034-13	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 13: Máquinas para desenfajar balas y unidades.	2005-11-11
PNE-prEN 1034-14	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 14: Separador de bobina.	2005-11-11
PNE-prEN 1090-2	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero.	2005-09-21
PNE-prEN 1090-3	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 3: Reglas técnicas para la ejecución de estructuras de aluminio.	2005-09-21
PNE-prEN 1093-2	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 3: Método de trazado para la evaluación de la tasa de emisión de un contaminante específico.	2005-08-21
PNE-prEN 1093-3	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 3: Método de ensayo para la medición de la tasa de emisión de un contaminante específico.	2005-08-21
PNE-prEN 1390	Protectores de la madera. Determinación de la acción erradicadora contra las larvas de Hylotrupes bajulus (Linnaeus) –Método de laboratorio.	2005-09-21
PNE-prEN 1395-1	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 1: Requisitos generales.	2005-08-21
PNE-prEN 1395-2	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 2: Proyección a la llama y HVOF.	2005-08-21
PNE-prEN 1395-3	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 3: Proyección al arco.	2005-08-21
PNE-prEN 1395-4	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 4: Proyección por plasma.	2005-08-21
PNE-prEN 1395-5	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 5: Proyección por plasma en recintos cerrados.	2005-08-21
PNE-prEN 1395-6	Proyección térmica. Inspección de aceptación del equipo de proyección térmica. Parte 6: Sistemas de manipulación.	2005-08-21

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 1568-1	Medios para la extinción de incendios. Concentrados de espumas. Parte 1: Especificación para concentrados de espumas de expansión medias para aplicación de superficie para líquidos inmiscibles en agua.	2005-09-05
PNE-prEN 1568-2	Medios para la extinción de incendios. Concentrados de espumas. Parte 1: Especificación para concentrados de espumas de expansión altas para aplicación de superficie para líquidos inmiscibles en agua.	2005-09-05
PNE-prEN 12277	Equipo de alpinismo y escalada. Arneses. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-20
PNE-prEN 12278	Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2005-10-20
PNE-prEN 12435	Informática médica. Expresión de los resultados de las mediciones en las ciencias de la salud.	2005-10-12
PNE-prEN 12972	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayo, inspección y marcado de cisternas metálicas.	2005-08-21
PNE-prEN 13245-2	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en edificación. Parte 2: Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos.	2005-10-21
PNE-prEN 13368-2	Fertilizantes. Determinación de agentes quelantes en fertilizantes mediante cromatografía. Parte 2: Determinación de quelato de hierro por o,o-EDDHA y o,o-EDDHMA mediante cromatografía de par iónico.	2005-09-05
PNE-prEN 13501-3	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 3: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego sobre productos de construcción y elementos para la edificación en instalaciones de servicio: Conductos resistentes al fuego y compuertas control de fuego.	2005-10-26
PNE-prEN 13779	Ventilación de edificios no residenciales. Requisitos de prestaciones de sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.	2005-08-28
PNE-prEN 14033-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos técnicos para máquinas de tendido y mantenimiento de vías. Parte 2: Requisitos técnicos para el trabajo.	2005-09-21
PNE-prEN 14591-4	Prevención y protección contra las explosiones en minas subterráneas. Sistemas de protección. Parte 4: Sistemas de extinción automática para rozadoras.	2005-09-21
PNE-prEN 15227	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de seguridad pasiva contra la colisión para las estructuras de los vehículos ferroviarios.	2005-09-14
PNE-prEN 15228	Madera estructural. Madera estructural tratada con un producto de preservación contra los ataques biológicos.	2005-10-20
PNE-prEN 15229	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Requisitos funcionales de las arquetas termoplásticas y las cámaras de inspección.	2005-09-21
PNE-prEN 15232	Métodos de cálculo para la mejora de la eficiencia energética mediante la aplicación de sistemas de automatización integrada en los edificios.	2005-08-21
PNE-prEN 15233	Metodología para la evaluación de la seguridad funcional de sistemas de protección en atmósferas potencialmente explosivas.	2005-08-21
PNE-prEN 15237	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Drenaje vertical.	2005-09-14
PNE-prEN 15238	Mejoradores de suelo y enmiendas de cultivo. Determinación de la cantidad para materiales con tamaños de partícula mayores de 60 mm.	2005-08-28
PNE-prEN 15239	Ventilación de edificios. Rendimiento energético de edificios. Directrices para la inspección de sistemas de ventilación.	2005-08-28
PNE-prEN 15240	Ventilación de edificios. Rendimiento energético de edificios. Directrices para la inspección de sistemas de acondicionamiento de aire.	2005-08-28
PNE-prEN 15241	Ventilación de edificios. Métodos de cálculo de las pérdidas de energía debidas a la ventilación y la infiltración en edificios comerciales.	2005-09-28
PNE-prEN 15242	Ventilación de edificios. Métodos de cálculo para la determinación de los caudales de aire en edificios, incluyendo la infiltración.	2005-09-28
PNE-prEN 15250	Aparatos con liberación lenta de calor alimentados con combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	2005-09-05
PNE-prEN 15251	Criterios para el ambiente interior incluyendo condiciones térmicas, calidad de aire interior, iluminación y ruido.	2005-09-05
PNE-prEN 50377-4-2	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 4-2: Tipo SC-APC grado 8 y 9 terminado según la Norma CEI 60793-2 Categoría B1.1 de fibra monomodo.	2005-09-07
PNE-prEN 50382-1	Aplicaciones ferroviarias. Cables de energía de alta tensión con comportamiento especial ante el fuego para material rodante ferroviario. Parte 1: Requisitos generales.	2005-09-28
PNE-prEN 50382-2	Aplicaciones ferroviarias. Cables de energía de alta tensión con comportamiento especial ante el fuego para material rodante ferroviario. Parte 2: Cables monoconductores aislados con silicona para 120. °C o 150. °C.	2005-09-28
PNE-prEN 60034-26	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 26.	2005-09-14
PNE-prEN 60068-2-2	Ensayos ambientales. Parte 2-2: Ensayos. Ensayo B: Calor seco.	2005-09-07
PNE-prEN 60079-7	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 7: Seguridad aumentada «e».	2005-08-31
PNE-prEN 60079-11	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 11: Seguridad intrínseca «i».	2005-09-07
PNE-prEN 60556	Métodos de medida de propiedades de materiales giromagnéticos en aplicaciones a frecuencias microondas.	2005-08-23
PNE-prEN 60904-1	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 1: medida de la característica intensidad-tensión de los módulos fotovoltaicos.	2005-08-31
PNE-prEN 61326-2-5	Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de comportamiento para dispositivos de campo con interfaces de acuerdo con el perfil de comunicaciones Familia 3 Profila 3/2.	2005-09-14
PNE-prEN 61326-3-1	Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-1: Requisitos de inmunidad para equipos que realizan o están destinados a realizar funciones relacionadas con la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales generales.	2005-08-23
PNE-prEN 61558-2-2	Seguridad de los transformadores, fuentes de alimentación, reactancias y productos similares similares. Parte 2-2: Requisitos particulares para los transformadores de control y transformadores de control que incorporan fuentes de alimentación.	2005-09-14
PNE-prEN 61755-2-1	Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 2-1: Norma de interfaz óptica por contacto físico de fibras monomodo no angulares.	2005-09-07

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 61924	Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de navegación integrado. Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2005-09-14
PNE-prEN 61966-2-4	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 2-4: Gestión del color. Espacio cromático de rango tonal (gamut). Extendido YCC para aplicaciones de video. xvYCC (TA2).	2005-09-07
PNE-prEN 62056-61	Eléctrica. Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Parte 61: Sistema de identificación de objetos (OBIS).	2005-10-27
PNE-prEN 62056-62	Equipos de medida de la energía eléctrica. Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Parte 62: Clases de la interfaz.	2005-10-27
PNE-prEN 62076	Métodos de ensayo para hornos de inducción por canal o crisol.	2005-08-31
PNE-prEN 62146-1	Condensadores externos para interruptores automáticos de corriente alterna de alta tensión.	2005-09-14
PNE-prEN 62256	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas -bombas. Guía para su rehabilitación y mejora del rendimiento.	2005-10-26
PNE-prEN 62394	Interfaz de diagnóstico del servicio por ECHONET.	2005-10-26
PNE-prEN 62395-1	Sistemas de cintas calefactoras por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo.	2005-08-31
PNE-prEN ISO 748	Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de exploración del campo de las velocidades.	2005-11-04
PNE-prEN ISO 1101	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Tolerancias de forma, orientación, localización y abatimiento (ISO 1101:2004).	2005-08-31
PNE-prEN ISO 1269	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Determinación de materia volátil (incluyendo agua) (ISO/DIS 1269:2005).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 1520	Pinturas y barnices. Ensayo de embutición. (ISO 1520:2005).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 1522	Pinturas y barnices. Ensayo de la amortiguación del péndulo (ISO/DIS 1522:2005).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 1805	Redes de pesca. Determinación de la fuerza de rotura y la fuerza de rotura de nudos de los hilos de las redes de pesca (ISO/DIS 1805:2005).	2005-09-05
PNE-prEN ISO 2560	Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual al arco de aceros sin alear y de grano fino. Clasificación (ISO 2560:2002).	2005-09-21
PNE-prEN ISO 2812-1	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 1: Métodos generales. (ISO 2812-1:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 2812-2	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 2: Método de inmersión en agua. (ISO 2812-2:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 2812-3	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO 2812-3:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 2812-4	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 4: Método de manchas. (ISO 2812-4:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 2812-5	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 5: Método de gradiente de temperatura en horno. (ISO 2812-5:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 3183	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubería de acero para sistemas de transporte por tubería.	2005-08-28
PNE-prEN ISO 3411	Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas ergonómicas de los operadores y espacio envolvente mínimo.	2005-09-12
PNE-prEN ISO 4628-6	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos de pintura. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta. ISO/DIS 4628-6:2005).	2005-08-21
PNE-prEN ISO 6326-1	Gas natural. Determinación de compuestos de azufre. Parte 1: Introducción general (ISO 6326-1:1989).	2005-09-07
PNE-prEN ISO 6946	Componentes y elementos de la edificación. Resistencia térmica y transmitancia térmica. Método de cálculo (ISO/DIS 6946:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 7214	Plásticos celulares. Polietileno. Métodos de ensayo (ISO/DIS 7214:2005).	2005-10-21
PNE-prEN ISO 8871-4	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 4: Requisitos biológicos y métodos de ensayo (ISO/DIS 8871-4:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 10211	Puentes térmicos en los edificios. Flujos térmicos y temperaturas de superficie. Cálculos detallados (ISO/DIS 10211:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 10456	Materiales y productos para la construcción. Propiedades higrotérmicas. Tablas de valores de concepción y procedimientos para la determinación de los valores térmicos declarados y de concepción (ISO/DIS 10456:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 11507	Pinturas y barnices. Exposición de los recubrimientos a envejecimiento artificial. Exposición a la radiación ultravioleta fluorescente y al agua. (ISO 11507:1997).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 12625-7	Papel tisú y productos de tisú. Parte 7: Determinación de las propiedades ópticas (ISO/DIS 12625-7:2005).	2005-08-21
PNE-prEN ISO 13370	Eficiencia térmica de los edificios. Transferencia de calor por el suelo. Métodos de cálculo (ISO/DIS 13370).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 13789	Eficiencia térmica de los edificios. Coeficientes de transferencia de calor por transmisión y ventilación. Método de cálculo (ISO/DIS 13789:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 13790	Eficiencia térmica de los edificios. Cálculo de las necesidades energéticas para calefacción y refrigeración de los locales (ISO/DIS 13790:2005).	2005-09-05
PNE-prEN ISO 14040	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia (ISO/DIS 14040:2005).	2005-10-22
PNE-prEN ISO 14044	Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Requisitos y líneas directrices (ISO/DIS 14044:2005).	2005-10-22
PNE-prEN ISO 14501	Leche y leche en polvo. Determinación del contenido de aflatoxina M1. Limpieza por cromatografía de inmunoafinidad y determinación por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO/DIS 14501:2005).	2005-11-04
PNE-prEN ISO 14683	Puentes térmicos en los edificios. Coeficiente de transmisión térmica lineal. Método simplificado y valores por defecto (ISO/DIS 14683:2005).	2005-10-25
PNE-prEN ISO 14801	Odontología. Ensayo de fatiga para implantes dentales endoóseos.(ISO/DIS 14801:2005).	2005-08-21
PNE-prEN ISO 15743	Ergonomía del ambiente térmico. Lugares fríos. Evaluación y gestión de riesgos.	2005-08-21
PNE-prEN ISO 15841	Odontología. Materiales de ortodoncia. Alambres. (ISO/DIS 15841:2005).	2005-08-21
PNE-prEN ISO 16409	Odontología. Productos para la higiene bucal. Cepillos interdentes manuales (ISO/DIS 16409:2005).	2005-10-19
PNE-prEN ISO 16773-1	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) de muestras con recubrimientos de alta impedancia. Parte 1: Generalidades, términos y definiciones (ISO/DIS 16773-1:2005).	2005-10-21

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 16773-2	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) de muestras con recubrimientos de alta impedancia. Parte 2: Procedimientos experimentales y requisitos para la toma de datos (ISO/DIS 16773-2:2005).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 18453	Gas natural. Correlación entre el contenido en agua y el punto de rocío (ISO 18453:2004).	2005-10-22
PNE-prEN ISO 19739	Gas natural. Determinación de compuestos de azufre mediante cromatografía de gases ISO 19739:2004).	2005-08-31
PNE-prEN ISO 21227-3	Pinturas y barnices. Evaluación de defectos de superficies pintadas utilizando imágenes ópticas. Parte 3: Evaluación de la delaminación y corrosión alrededor de una traza (ISO/DIS 21227-3:2005).	2005-10-26
PNE-prEN ISO 22477-5	Investigación geotécnica y ensayos. Ensayo de estructuras geotécnicas. Parte 5: Ensayo de anclajes.	2005-08-21
PNE-prEN ISO 22674	Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones dentales fijas y removibles. (ISO/DIS 22674:2005).	2005-11-04

BANCO DE ESPAÑA

11410

RESOLUCIÓN de 1 de julio de 2005, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios del Euro correspondientes al día 1 de julio de 2005, publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1998, de 17 de diciembre, sobre la Introducción del Euro.

CAMBIOS

1 euro =	1,2087	dólares USA.
1 euro =	134,24	yenes japoneses.
1 euro =	0,5735	libras chipriotas.
1 euro =	29,990	coronas checas.
1 euro =	7,4541	coronas danesas.
1 euro =	15,6466	coronas estonas.
1 euro =	0,67900	libras esterlinas.
1 euro =	246,64	forints húngaros.
1 euro =	3,4528	litas lituanas.
1 euro =	0,6962	lats letones.
1 euro =	0,4293	liras maltesas.
1 euro =	4,0233	zlotys polacos.

1 euro =	9,4866	coronas suecas.
1 euro =	239,45	tolares eslovenos.
1 euro =	38,315	coronas eslovacas.
1 euro =	1,5519	francos suizos.
1 euro =	78,76	coronas islandesas.
1 euro =	7,8810	coronas noruegas.
1 euro =	1,9558	levs búlgaros.
1 euro =	7,3045	kunas croatas.
1 euro =	3,6030	nuevos leus rumanos.
1 euro =	34,6300	rublos rusos.
1 euro =	1,6163	nuevas liras turcas.
1 euro =	1,5960	dólares australianos.
1 euro =	1,4867	dólares canadienses.
1 euro =	10,0038	yuanes renminbi chinos.
1 euro =	9,3929	dólares de Hong-Kong.
1 euro =	11.815,04	rupias indonesias.
1 euro =	1.246,65	wons surcoreanos.
1 euro =	4,5941	ringgits malasios.
1 euro =	1,7526	dólares neozelandeses.
1 euro =	67,482	pesos filipinos.
1 euro =	2,0415	dólares de Singapur.
1 euro =	49,923	bahts tailandeses.
1 euro =	8,0775	rands sudafricanos.

Madrid, 1 de julio de 2005.–El Director general, Francisco Javier Aríztegui Yáñez.