

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 15607	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Reglas generales (ISO 15607:2003).	20
PNE-EN ISO 15609-2/A1	Especificación y aprobación del procedimiento de soldeo para materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 2: Soldero por gas (ISO 15609-2:2003).	20
PNE-EN ISO 15611	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación mediante experiencia previa de soldeo (ISO 15611:2003).	20

**7174** *RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, 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, a 16 de marzo de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas en información pública del mes de febrero de 2004

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 13365:2002/prA1	Botellas para el transporte de gas. Conjuntos de botellas para gases permanentes y licuados (excluyendo acetileno). Inspección en el momento de llenado.	2004-06-15
PNE-EN 60061-1:1993/prA35	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	2004-06-09
PNE-EN 60061-2:1993/prA32	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	2004-06-09
PNE-EN 60061-3:1993/prA34	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	2004-06-09
PNE-EN 60061-4:1992/prA9	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	2004-06-09
PNE-EN 60745-2-5:2003/prA2	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	2004-05-25
PNE-EN 60745-2-6:2003/prA1	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	2004-05-25
PNE-EN 60947-3:1999/prA2	Aparatura de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles.	2004-06-09
PNE-EN 61347-1:2001/prA2	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.	2004-07-21
PNE-EN 61754-5:2001/prA1	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 5: Familia de conectores tipo MT.	2004-06-09
PNE-EN 61754-10:2001/prA1	Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 10: Familia de conectores de tipo mini-MPO.	2004-06-09
PNE-EN ISO 179-1:2000/PRA1	Plásticos. Determinación de las propiedades al impacto Charpy. Parte 1: Ensayo de impacto no instrumentado. (ISO 179-1:2000/DAM 1:2004).	2004-05-29
PNE-prEN 81-43	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas.	2004-06-15
PNE-prEN 548	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo.	2004-07-23
PNE-prEN 573-1	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de productos de forja. Parte 1: Sistema de designación numérica.	2004-06-22
PNE-prEN 848-1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupíes de un solo husillo vertical.	2004-06-15
PNE-prEN 848-2	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 2: Ranuradoras con avance manual o integrado de un solo husillo.	2004-06-15
PNE-prEN 848-3	Seguridad de las máquinas para la transformación de la madera. Máquinas para moldurar por una cara con herramienta rotatoria. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	2004-06-15
PNE-prEN 1992-3	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 3: Depósitos y estructuras de contención.	2004-08-14
PNE-prEN 1999-1-3	Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-3: Estructuras sometidas a fatiga.	2004-08-14
PNE-prEN 10213	Aceros moldeados para usos a presión.	2004-07-28
PNE-prEN 12697-40	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 40: Drenabilidad «in situ».	2004-06-15
PNE-prEN 13025-1	Envases y embalajes. Envases metálicos ligeros. Parte 1: Volúmenes nominales de llenado para envases metálicos redondos cilíndricos y troncocónicos para uso general de hasta 40 000 ml.	2004-07-23
PNE-prEN 13025-2	Envases y embalajes. Envases metálicos ligeros. Parte 2: Contenedores redondos de hojalata y acero con tapa fija con una capacidad nominal de 20 l, 25 l y 30 l.	2004-07-26

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 13025-3	Envases y embalajes. Envases metálicos ligeros. Parte 3: Contenedores redondos de hojalata y de acero con tapa móvil con una capacidad nominal de 20 l, 25 l y 30 l.	2004-07-26
PNE-prEN 13200-3	Instalaciones para espectadores. Parte 3: Elementos de separación. Requisitos.	2004-06-15
PNE-prEN 14867	Envases. Bolsas de plástico para productos refrigerados. Especificaciones y métodos de ensayo.	2004-08-10
PNE-prEN 14875	Equipos de jardinería. Cortacésped tipo tijera con alimentación eléctrica. Seguridad mecánica.	2004-06-22
PNE-prEN 14876	Botellas para el transporte de gas. Inspección y ensayos periódicos de bidones a presión soldados en acero.	2004-06-22
PNE-prEN 14877	Superficies sintéticas para zonas deportivas al aire libre. Requisitos.	2004-06-22
PNE-prEN 14878	Textiles. Comportamiento al fuego de ropa de cama. Esquema de clasificación.	2004-06-22
PNE-prEN 14880	Agentes de superficie. Determinación del contenido en sulfato inorgánico en agentes de superficie aniónicos. Método de valoración potenciométrico de electrodo selectivo de plomo.	2004-05-22
PNE-prEN 14881	Agentes de superficie. Determinación del contenido en N-(3-dimetilaminopropil)-alquilamida en alquilamidobetainas. Método por cromatografía de gases.	2004-05-22
PNE-prEN 14882	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación del coeficiente de fricción estático y dinámico.	2004-06-22
PNE-prEN 14883	Soldeo de termoplásticos. Maquinaria y equipamiento para soldeo de termoplásticos por un elemento calentado.	2004-06-22
PNE-prEN 14884	Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación del mercurio total. Sistemas de medida automáticos.	2004-06-22
PNE-prEN 50194-2	Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas de vehículos recreativos y emplazamientos y similares. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento.	2004-06-23
PNE-prEN 50421	Norma de producto para demostrar la conformidad de los emisores de radiodifusión aislados con los niveles de referencia o las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (30 MHz-40 GHz).	2004-07-06
PNE-prEN 60603-7-2	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-2: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 100 MHz.	2004-06-09
PNE-prEN 60603-7-5	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-5: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 250 MHz.	2004-06-02
PNE-prEN 60695-9-1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 9-1: Propagación de la llama en superficies. Guía general.	2004-06-02
PNE-prEN 60730-2-3	Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-3: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.	2004-05-25
PNE-prEN 60730-2-4	Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-4: Requisitos particulares para protectores térmicos de motocompresores de tipo hermético y semihermético.	2004-05-25
PNE-prEN 60730-2-10	Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-10: Requisitos particulares para los relés de arranque de motor.	2004-05-25
PNE-prEN 60919-1	Rendimiento de sistemas de alta tensión en corriente continua (HVDC) con convertidores de línea conmutada. Parte 1: Condiciones de funcionamiento en régimen permanente.	2004-07-22
PNE-prEN 61241-11	Material eléctrico para uso en presencia de polvo combustible. Parte 11: Aparatos de seguridad intrínseca «iD».	2004-06-09
PNE-prEN 61241-17	Material eléctrico para uso en presencia de polvo combustible. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas en emplazamientos peligrosos (a excepción de las minas).	2004-06-02
PNE-prEN 61338-4	Filtros que utilizan resonadores dieléctricos tipo guía de onda de calidad evaluada. Parte 4: Especificación particular.	2004-06-09
PNE-prEN 61338-4-1	Filtros que utilizan resonadores dieléctricos tipo guía de onda de calidad evaluada. Parte 4-1: Especificación marco particular.	2004-06-09
PNE-prEN 61499-1	Bloque funcional. Parte 1: Arquitectura.	2004-07-22
PNE-prEN 61499-2	Bloque funcional. Parte 2: Requisitos de herramientas software.	2004-07-22
PNE-prEN 61850-10	Sistemas y redes de comunicación. Parte 10: Ensayo de conformidad.	2004-07-21
PNE-prEN 62132-1	Circuitos integrados. Medida de la inmunidad electromagnética desde 150 kHz a 1 GHz. Parte 1: Condiciones generales y definiciones.	2004-06-09
PNE-prEN 62132-4	Circuitos integrados. Medida de la inmunidad electromagnética desde 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Método de inyección de potencia directa de radiofrecuencia.	2004-06-09
PNE-prEN 62217	Aisladores poliméricos para uso interior y exterior con una tensión nominal superior a 1 000 V. Definiciones generales, métodos de ensayo y criterios de aceptación.	2004-06-09
PNE-prEN 140401-804	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie (SMD) no bobinadas de baja disipación y alta estabilidad. Rectangular. Categoría de estabilidad: 0,1; 0,25.	2004-07-06
PNE-prEN 140402-801	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Rectangular. Categoría de estabilidad: 0,5; 1; 2.	2004-07-06
PNE-prEN ISO 5983-1	Alimentos para animales. Determinación de contenido en nitrógeno y cálculo de contenido en proteína bruta. Parte 1: Método de Kjeldahl (ISO/DIS 5983-1:2004).	2004-08-05
PNE-prEN ISO 5983-2	Alimentos para animales. Determinación del contenido en nitrógeno y cálculo del contenido de proteína bruta. Parte 2: Método por destilación por vapor/digestión en bloque. (ISO/DIS 5983-2:2004).	2004-08-05
PNE-prEN ISO 6103	Productos abrasivos aglomerados. Equilibrado estático de muelas. Ensayo. (ISO 6103:1999).	2004-08-09
PNE-prEN ISO 6157-2	Elementos de fijación. Defectos superficiales. Parte 2: Tuercas (ISO 6157-2:1995).	2004-08-09
PNE-prEN ISO 8665	Pequeñas embarcaciones. Motores de propulsión marinos, alternativos, de combustión interna. Mediciones y declaraciones de la potencia (ISO/DIS 8665:2003).	2004-07-29
PNE-prEN ISO 10484	Ensayo de abocardado de tuercas (ISO 10484:1997).	2004-08-09
PNE-prEN ISO 10485	Ensayos de carga de prueba sobre cono para tuercas (ISO 10485:1991).	2004-08-09
PNE-prEN ISO 12086-1	Plásticos. Dispersiones y materiales de polímeros fluorados para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 12086-1:2004).	2004-08-06

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 12086-2	Plásticos. Dispersiones y materiales de polímeros fluorados para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 12086-2:2004).	2004-08-06
PNE-prEN ISO 13000-1	Plásticos. Productos semiacabados de politetrafluoretileno (PTFE). Parte 1: Requisitos y designación. (ISO/DIS 13000-1:2004).	2004-08-06
PNE-prEN ISO 13000-2	Plásticos. Productos semiacabados de Politetrafluoretileno (PTFE). Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 13000-2:2004).	2004-08-06
PNE-prEN ISO 14509-2	Pequeñas embarcaciones. Ruido aéreo emitido por embarcaciones de recreo motorizadas. Parte 2: Evaluación del ruido mediante embarcaciones de referencia (ISO/DIS 14509-2:2003).	2004-08-12
PNE-prEN ISO 21487	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diesel instalados de forma permanente (IOS/DIS 21487:2003).	2004-07-29
PNE-prEN ISO 24450	Material de vidrio para laboratorio. Matraces de cuello estrecho (ISO/DIS 24450:2004).	2004-08-06

**7175**

*RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero 2004 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 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de 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 febrero de 2004 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 16 de marzo de 2004.—El Director General, Arturo González Romero.

**ANEXO****Ratificación de normas europeas, febrero 2004**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 1389:2003	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas compuestas. Propiedades físicas. Determinación de la densidad y de la porosidad aparente.	2003-12-10
EN 60444-8:2003	Medición de los parámetros de unidades de cristal de cuarzo. Parte 7: Medición de las caídas de la actividad y de la frecuencia de unidades de cristal de cuarzo.	2003-10-14
EN 60534-2-5:2003	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2-5; Capacidad de paso de fluido. Ecuaciones de dimensionamiento para el flujo de fluido a través de válvulas de control multietapa con recuperación entre etapas.	2003-10-14
EN 61935-2:2003	Sistemas de cableado genérico. Especificación para el ensayo del cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173. Parte 2: Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables de conexión.	2003-09-30
EN 300175-6 V1.6.1	Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Interfaz común (CI). Parte 6: Identidad y direccionamiento.	2002-01-01
EN 300182-5 V1.4.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Información de Tarificación (AOC). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de Sucesión de Pruebas y Propósitos de Pruebas (TSS&TP).	2001-06-01
EN 300182-6 V1.4.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Información de Tarificación (AOC). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	2001-06-01
EN 300195-1 V2.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de interacciones. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo.	2001-06-01
EN 300195-2 V2.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de interacciones. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 2 Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	2001-06-01
EN 300196-1 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo genérico funcional para dar soporte a servicios suplementarios. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo.	2001-06-01
EN 300196-2 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo genérico funcional para dar soporte a servicios suplementarios. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 2 Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	2001-06-01
EN 300289 V1.2.1	Accesos y terminales (AT). Línea alquilada digital sin restricciones de 64 kbit/s con integridad de octetos (D64U). Características de conexión.	2001-07-01
EN 300290 V1.2.1	Accesos y terminales (AT). Línea alquilada digital sin restricciones de 64 kbit/s con integridad de octetos (D64U). Interfaz de equipo terminal.	2001-07-01
EN 300291-2 V1.1.1	Red de gestión de telecomunicaciones (TMN); Especificación funcional de la administración del cliente (CA) en la interfaz del sistema operativo/elemento de red (SO/NE); Parte 2: Configuraciones multilínea.	2002-03-01