

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 15616-3:2003	Ensayos de aceptación para máquinas de haz láser de CO2 para soldeo y corte de alta calidad. Parte 3: Calibración de instrumentos para la medición de la presión y el caudal de gas. (ISO 15616-3:2003).	
UNE-EN ISO 15913:2003	Calidad del agua. Determinación de ciertos herbicidas fenoxialcanoicos, incluyendo la bentazona y los hidroxibenzonitrilos, por cromatografía de gases y espectrometría de masas después de extracción en fase sólida y derivatización (ISO 15913:2000).	
UNE-EN ISO 16672:2003	Implantes oftálmicos. Productos de taponamiento endococular. (ISO 16672:2003).	
UNE-EN ISO 17495:2003	Calidad del agua. Determinación de nitrofenoles seleccionados. Método por extracción en fase sólida y cromatografía de gases con detección de espectrometría de masas. (ISO 17495:2001).	
UNE-EN ISO 18613:2003	Reparación de paletas planas de madera. (ISO 18613:2003).	

20409 *RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2003, 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, 10 de octubre de 2003.—El Director General, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de septiembre

Código	Título	Fecha Fin
PNE-EN 60335-2-25:2002/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	2003-12-30
PNE-EN 60335-2-90:2002/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas para uso comercial.	2003-12-30
PNE-EN 60400:2000/prA2	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	2003-12-30
PNE-EN 60601-1-2:2001/prA1	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	2004-02-22
PNE-EN 60838-2-1:1996/prA2	Portalámparas diversos. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 1: Portalámparas S14.	2003-12-30
PNE-EN 61000-4-14:1999/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 14: Ensayos de inmunidad a las fluctuaciones de tensión.	2004-01-20
PNE-EN 61000-4-16:1998/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y medida. Sección 16: Ensayos de inmunidad a perturbaciones conducidas en modo común, en el margen de frecuencias entre 0 Hz y 150 KHz.	2004-01-20
PNE-EN 61000-4-17:1999/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 17: Ensayos de inmunidad a la ondulación residual en la entrada de alimentación en corriente continua.	2004-01-20
PNE-EN 61000-4-28:2000/prA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 28: Ensayos de inmunidad a la variación de la frecuencia de alimentación.	2004-01-20
PNE-EN 61184:1997/prA2	Portalámparas tipo bayoneta.	2003-12-30
PNE-HD 605S1:1994/prA4	Métodos de ensayo adicionales para cables eléctricos.	2004-01-06
PNE-PQ-IEC 60364-7-710	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 710: Locales de uso médico.	2004-03-04
PNE-prEN 54-18	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 18: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos entrada/salida para su uso en las vías de transmisión de los detectores de fuego y de las alarmas de incendio.	2004-01-28
PNE-prEN 378-1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.	2004-01-28
PNE-prEN 378-2	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	2004-01-28
PNE-prEN 378-3	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación «in situ» y protección de las personas.	2004-01-28
PNE-prEN 378-4	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.	2004-01-28
PNE-prEN 413-2	Cementos para albañilería. Parte 2: Métodos de ensayo.	2004-01-28
PNE-prEN 560	Equipos para soldeo por gas. Tubos flexibles de conexión para equipos de soldeo, corte y procesos afines.	2004-01-21
PNE-prEN 622-2	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 2: Especificaciones para los tableros de fibras duros.	2004-03-08
PNE-prEN 622-3	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 3: Especificaciones para los tableros de fibras semiduros.	2004-03-08
PNE-prEN 789	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades mecánicas de los tableros derivados de la madera.	2004-01-28

Código	Título	Fecha Fin
PNE-prEN 1997-2	Eurocódigo 7: Proyecto geotécnico. Parte 2: Investigación del suelo y ensayos.	2004-03-11
PNE-prEN 10247	Examen micrográfico de inclusiones no metálicas en aceros utilizando fotografías normalizadas.	2004-01-21
PNE-prEN 12312-15	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material	2004-01-28
PNE-prEN 14741	Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Uniones para aplicaciones enterradas sin presión. Método de ensayo para el comportamiento de sellado a largo plazo de uniones con juntas elastoméricas por estimación de la presión de sellado.	2003-12-24
PNE-prEN 14756	Determinación de la concentración límite de oxígeno (CLO) para gases y vapores.	2004-01-14
PNE-prEN 14772	Bridas y sus uniones. Inspección y ensayo para el aseguramiento de la calidad de las juntas de acuerdo con la serie de Normas EN 1514 y EN 12560.	2004-01-28
PNE-prEN 50393	Métodos y requisitos de ensayo para los accesorios de los cables de distribución de tensión asignada 0,6/1,0 (1,2) kV.	2003-12-09
PNE-prEN 60062	Códigos para el marcado de resistencias y de condensadores.	2004-02-22
PNE-prEN 60079-15	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 15: Construcción, ensayo y marcado de material eléctrico de modo de protección «n» no productor de chispas.	2003-12-30
PNE-prEN 60086-5	Pilas eléctricas. Parte 5: Seguridad de las pilas de electrolito acuoso.	2004-01-06
PNE-prEN 60238	Portalámparas con rosca Edison.	2003-12-30
PNE-prEN 60384-23	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 23: Especificación intermedia: Condensadores de corriente continua de dieléctrico con película de naftalato de polietileno metalizado montados en superficie de forma fija.	2003-12-23
PNE-prEN 60384-23-1	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 23-1: Especificación marco particular: Condensadores fijos de corriente continua de pastilla de dieléctrico con película de naftalato de polietileno metalizado montados en superficie. Nivel de garantía EZ.	2004-03-05
PNE-prEN 60601-2-27	Equipos electromédicos. Parte 2-27: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo las características de funcionamiento esencial, de equipos de vigilancia electrocardiográfica.	2004-02-22
PNE-prEN 60670-1	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas de usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	2004-01-20
PNE-prEN 60695-11-5	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-5: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo de la llama de aguja. Aparatos, dispositivo de ensayo de verificación y guía.	2004-03-08
PNE-prEN 60793-2-10:2003	Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2-10: Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1.	2004-02-25
PNE-prEN 60838-1	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	2003-12-30
PNE-prEN 61000-3-12	Compatibilidad electromagnética. Parte 3-12: Límites para las corrientes armónicas producidas por equipos conectados a redes públicas de baja tensión con corriente de entrada < 75 A por fase y sujetos a una conexión restringida.	2004-03-10
PNE-prEN 61249-2-23	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-23: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas de papel de celulosa fenólica no halogenada reforzadas, grado económico, con revestimiento de cobre.	2003-12-30
PNE-prEN 61249-2-26	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-26: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas de vidrio E trenzado/no trenzado de epóxido halogenado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre.	2003-12-30
PNE-prEN 61249-4-11	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4-11: Especificación intermedia establecida para materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de placas multicapa). Vidrio E trenzado de epóxido no halogenado preimpregnado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical).	2003-12-30
PNE-prEN 61249-4-12	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4-12: Especificación intermedia establecida para materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de placas multicapa). Vidrio E trenzado de epóxido multifuncional no halogenado preimpregnado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical).	2003-12-30
PNE-prEN 61267	Equipos electromédicos para diagnóstico. Condiciones de radiación para utilización en la determinación de características.	2004-02-22
PNE-prEN 61754-7:2003	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 7: Familia de conectores tipo MPO.	2004-02-25
PNE-prEN 61810-2	Relés electromecánicos elementales. Parte 2: Fiabilidad.	2004-01-31
PNE-prEN 62025-2	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características no eléctricas y métodos de medición. Parte 2: Métodos de ensayo para características no eléctricas.	2004-01-06
PNE-prEN 62061	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables.	2003-12-23
PNE-prEN 62209-1	Procedimiento para medir la Tasa de Absorción Específica (TAE) en el rango de frecuencias de 300 MHz a 3 GHz. Parte 1: Dispositivos de comunicación móviles sin hilos sostenidos en la mano.	2004-03-10
PNE-prEN 62282-3-2	Tecnología de las pilas combustible. Parte 3-2; Plantas de generación de pilas de combustibles estacionarias. Métodos de ensayo de rendimiento.	2004-03-10
PNE-prEN ISO 385	Material de vidrio para laboratorio. Buretas (ISO/DIS 385:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 3691-3	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Requisitos adicionales para carretillas con posición elevada del operador y carretillas diseñadas específicamente para una conducción con la carga elevada (ISO/DIS 3691-3:2003).	2003-12-21
PNE-prEN ISO 3691-4	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Carretillas sin conductor y sus sistemas (ISO/DIS 3691-4:2003).	2003-12-21
PNE-prEN ISO 4788	Material de vidrio para laboratorio. Probetas cilíndricas graduadas (ISO/DIS 4788:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 6270-4	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 4: Atmósferas de ensayo de condensación de agua (ISO/DIS 6270-4:2003).	2004-01-30
PNE-prEN ISO 11073-10201	Informática sanitaria. Comunicaciones de los productos sanitarios «point-of-care». Parte 10201: Modelo de información de dominio (ISO/DIS 11073-10201:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 11073-20101	Informática sanitaria. Comunicaciones de los productos sanitarios «point-of-care». Parte 20101: Perfiles de aplicación. Norma base (ISO/DIS 11073-20101:2003).	2003-12-28

Código	Título	Fecha Fin
PNE-prEN ISO 11073-30200	Informática sanitaria. Comunicaciones de los productos sanitarios «point-of-care». Parte 30200: Perfiles de transporte. Base «IrDA». Conectado por cable (ISO/DIS 11073-30200:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 11073-30300	Informática sanitaria. Comunicaciones de los productos sanitarios «point-of-care». Parte 30300: Perfiles de transporte. Base «IrDA». Inalámbrico infrarrojo (ISO/DIS 11073-30300:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 11146-1	Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, anchura del haz, ángulo de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 1: Haces estigmáticos y astigmáticos simples (ISO/DIS 11146-1:2003).	2004-02-26
PNE-prEN ISO 11252	Láseres y equipos relacionados. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación.	2004-01-04
PNE-prEN ISO 13628-1	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 1: Requisitos y recomendaciones generales.	2003-12-28
PNE-prEN ISO 13680	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos sin costura de aleación resistente a la corrosión, para uso como tubos de revestimiento, tubos para pozos o material de acoplamiento. Condiciones técnicas de suministro.	2003-12-28
PNE-prEN ISO 15367-2	Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para la determinación de la forma de un frente de onda de haz láser. Parte 2: Sensores Hartmann-Shack.	2004-02-26
PNE-prEN ISO 21649	Inyectores sin aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 21649:2003).	2003-12-28
PNE-prEN ISO 22374	Odontología. Piezas dentales hechas a mano. Raspadores eléctricos y puntas de raspadores (ISO/DIS 22374:2003).	2003-12-21
PNE-prHD 60364.4.44	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4-44: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las perturbaciones de tensión y las perturbaciones electromagnéticas.	2004-01-27

20410 *RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2003, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que someten a información pública, los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre de 2003.*

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 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 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 10 de octubre de 2003.—El Director General, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública del mes septiembre de 2003

Código	Título	Plazo (días)
PNE 26494	Vehículos de carretera. Vehículos para el transporte de personas con movilidad reducida. Capacidad igual o menor a nueve plazas, incluido el conductor.	40
PNE 56810	Suelos de madera. Colocación. Especificaciones.	20
PNE 56929	Tapones de corcho. Determinación y cuantificación de los residuos oxidantes. Método de ensayo y especificaciones.	40
PNE 69040-2	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos de obras públicas. Parte 2: Características dimensionales y capacidades de carga.	40
PNE 69042	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos y llantas para vehículos. Designación y especificaciones generales.	40
PNE 69043	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para bicicletas. Recomendaciones de seguridad.	40
PNE 71048-3	Tecnología de la Información. Evaluación del Producto Software. Parte 3: Procedimiento para desarrolladores. (ISO/IEC 14598-3: 2000).	30
PNE 126101	Envases de vidrio. Terminología vidriera. Generalidades.	30
PNE 126102	Envases de vidrio. Terminología vidriera. Dimensiones de un recipiente de vidrio.	30
PNE 135340	Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas de clase o nivel 3. Características y métodos de ensayo.	40
PNE 136020	Tejas cerámicas. Código de práctica para el diseño y el montaje de cubiertas en tejas cerámicas.	30
PNE 207012-001 IN	Guía para la evaluación de los campos electromagnéticos entorno a los transformadores de potencia.	20
PNE-CEN/TS 14472-1	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 1: Generalidades.	20
PNE-CEN/TS 14472-2	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 2: Revestimientos de suelo textiles.	20
PNE-CEN/TS 14472-4	Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 4: Revestimientos de suelo resilientes.	20
PNE-EN 30-1-3	Cocinas domésticas que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-3: Seguridad. Aparatos con placas vitrocerámicas.	20
PNE-EN 10266	Tuberías, accesorios y secciones huecas para la construcción. Símbolos y definiciones de los términos utilizados en las normas de producto.	20
PNE-EN 13826	Medidores de flujo espiratorio.	20
PNE-EN 13880-7	Sellantes de juntas aplicados en caliente. Parte 7: Ensayo funcional de los sellantes de juntas.	20