Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 14181	Alimentos para animales. Determinación de residuos de pesticidas organoclorados. Método por cromatografía de gases (ISO 14181:2000).	20
PNE-ENV 1452-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	20
PNE-ENV 14027	Método para la simulación del uso antes de la detección de la liberación de níquel de las monturas de gafas recubiertas de metal y combinación.	20
PNE-ES 201158 V1.1.2	Seguridad en las Telecomunicaciones. Interceptación legal (LI). Requisitos para las funciones de red.	20

10913 *RESOLUCIÓN de 26 de abril de 2001, 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, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 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, 26 de abril de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas de información pública paralela

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 71-1/PRA 8	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	15-7-2001
PNE-EN 836:1997/prA3	Equipos de jardinería. Cortadoras de césped motorizadas. Seguridad.	22-7-2001
PNE-EN 1177/PRA 1	Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	1-9-2001
PNE-EN 50281-1-1:1998/PRA1	Comparadores de fase portátiles para utilización con tensiones de 1 kV a 36 kV en corriente alterna.	14-8-2001
PNE-EN 50281-1-2:1998/PRA1	Aparatos eléctricos destinados a ser utilizados en presencia de polvos combustibles. Parte 1-2: Aparatos eléctricos protegidos con envolventes. Selección, instalación y mantenimiento.	14-8-2001
PNE-EN 55011:1998/prA2	Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los aparatos industriales, científicos y médicos (ICM) que producen energía en radiofrecuencia	22-8-2001
PNE-EN 60900:1993/prA2	Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 000 V en corriente alterna y 1 500 V en corriente continua	1-9-2001
PNE-EN 60984:1992/prA1	Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.	27-6-2001
PNE-EN 61229:1995/prA2	Protectores rígidos para trabajos en tensión en instalaciones de corriente alterna.	1-9-2001
PNE-EN 61243-2:1997/prA2	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 2: Detectores de tipo resistivo para utilización con tensiones entre 1 kV y 36 kV en corriente continua alterna.	1-9-2001
PNE-EN 61479:2000/prA1	Cubiertas aislantes de conductores para trabajos eléctricos.	27-6-2001
PNE-EN 61481:2000/prA1	Comparadores de fase portátiles para utilización con tensiones de 1 kV a 36 kV en corriente alterna.	27-6-2001
PNE-prEN 302-2	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la delaminación.	22-7-2001
PNE-prEN 302-3	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del efecto sobre la resistencia a la tensión transversal de los daños causados por ácidos a las fibras de la madera debido a los ciclos de temperatura y humedad.	22-7-2001
PNE-prEN 302-4	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la influencia de la contracción sobre la resistencia a la cizalladura.	22-7-2001
PNE-prEN 365	Equipo de protección individual y otros equipos de protección contra las caídas de altura. Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico, reparación, marcado y embalaje.	22-7-2001
PNE-prEN 413-1	Cementos de albañilería. Parte1: Especificaciones.	6-9-2001
PNE-prEN 559	Equipos de soldeo por gas. Mangueras de caucho para el soldeo, corte y procesos afines.	22-7-2001
PNE-prEN 703	Maquinaria agrícola. Cargadoras de silos, mezcladoras y/o troceadoras y máquinas de distribución. Seguridad.	22-7-2001
PNE-prEN 846-4	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 4: Determinación de la resistencia y de la rigidez de las bridas de fijación.	1-8-2001
PNE-prEN 1209	Productos químicos empleados en el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano. Silicato de sodio.	22-7-2001
PNE-prEN 1366-7	Ensayos de resistencia al fuego para instalaciones de servicios en edificios. Parte 7: Compuertas para transportadores y sistemas de cintas transportadoras.	8-8-2001
PNE-prEN 1733	Catéteres de aspiración para uso en el tracto respiratorio	1-8-2001
PNE-prEN 10152	Productos planos de acero laminado en frío galvanizados electrolíticamente. Condiciones técnicas de suministro.	15-7-2001

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 10184	Análisis químicos de materiales férreos. Determinación del fósforo en acero no aleado y en hierro. Método por espectrofotometría de absorción molecular	15-7-2001
PNE-prEN 10245-4	Alambres de acero productos de alambre. Recubrimientos orgánicos de alambres de acero. Parte 4: Alambre recubierto de poliéster.	22-7-2001
PNE-prEN 12098-3	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación en función de la temperatura exterior para los sistemas de calefacción eléctricos.	22-7-2001
PNE-prEN 12697-17	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 17: Pérdida de partículas de la probeta de asfalto poroso.	22-7-2001
PNE-prEN 12915-1	Productos químicos empleados en el tratamiento de aguas destinadas a consumo humano. Parte 1: Carbón activo granular puro.	22-7-2001
PNE-prEN 12915-2	Productos químicos empleados en el tratamiento de aguas destinadas a consumo humano. Parte 2: Carbón activo granular reactivado.	22-7-2001
PNE-prEN 12953-11	Calderas pirotubulares. Parte 11: Ensayo de aceptación.	22-7-2001
PNE-prEN 13108-1	Mezclas bituminosas: Especificación del material. Parte 1: Hormigón de asfalto.	8-8-2001
PNE-prEN 13121-3	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 3: Diseño y trabajo manual.	22-7-2001
PNE-prEN 13286-45	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 45: Métodos de ensayo para la determinación del periodo de trabajabilidad.	22-7-2001
PNE-prEN 13775-4	Aplicaciones ferroviarias. Medida de los vagones de mercancías nuevos y modificados. Parte 4: Bogies con dos juegos de ruedas.	22-7-2001
PNE-prEN 13775-5	Aplicaciones ferroviarias. Medida de los vagones de mercancías nuevos y modificados. Parte 5: Bogies con tres juegos de ruedas.	22-7-2001
PNE-prEN 13775-6	Aplicaciones ferroviarias. Medida de los vagones de mercancías nuevos y modificados. Parte 6: Vagones de mercancías con acoplamiento hermético.	22-7-2001
PNE-prEN 13818-2	Botellas para el transporte de gas. Identificación y marcado usando la tecnología de identificación por radio frecuencia. Parte 2: Cuadro general para la estructura de los datos.	22-7-2001
PNE-prEN 14119	Textiles. Evaluación de la acción de los hongos.	22-7-2001
PNE-prEN 14120	Ropa de protección. Protectores de muñeca, manos, codos y rodillas para usuarios de equipos de deportes rodados. Requisitos y métodos de ensayo.	22-7-2001
PNE-prEN 14121	Aluminio y aleaciones de aluminio. Láminas, planchas y bandas para aplicaciones electrotécnicas.	22-7-2001
PNE-prEN 14122	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B 1 (tiamina) mediante HPLC.	8-8-2001
PNE-prEN 14123	Productos alimenticios. Determinación de aflatoxina B1 y de la suma total de aflatoxina B1, B2, G1 y G2 en mantequilla de cacahuete, pasta de pistacho, pasta de higos y pimentón el polvo. Método por Cromatografía líquida de altas características con postcolumna de transformación y lavado en columna de inmunoafinidad.	8-8-2001
PNE-prEN 14124	Válvulas de entrada para cisternas de descarga de agua con desagüe interno.	22-7-2001
PNE-prEN 14125	Tuberías subterráneas para estaciones de servicio.	22-7-2001
PNE-prEN 14126	Ropas de protección. Requisitos de comportamiento y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes infecciosos.	22-7-2001
PNE-prEN 14127	Ensayos no destructivos. Medición del espesor por ultrasonidos.	22-7-2001
PNE-prEN 14130	Productos alimenticios. Determinación de vitamina C mediante HPLC.	1-8-2001
PNE-prEN 14131	Productos alimenticios. Determinación de folatos mediante ensayo microbiológico.	1-8-2001
PNE-prEN 14132	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cebada y en café tostado. Método mediante HPLC con lavado en columna de inmunoafinidad.	1-8-2001
PNE-prEN 14133	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en vino y cerveza. Método mediante HPLC con lavado en columna de inmunoafinidad.	1-8-2001
PNE-prEN 14134	Ventilación en edificios. Ensayos de rendimiento y comprobaciones de instalación de sistemas de ventilación residenciales.	1-8-2001
PNE-prEN 14135	Recubrimientos. Determinación de la capacidad de protección contra el fuego.	1-8-2001
PNE-prEN 14136	Utilización de esquemas de evaluación de la calidad externos en la evaluación del desempeño de los procedimientos de diagnóstico in vitro	8-8-2001
PNE-prEN 50370-2	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Norma de familia de producto para máquinas-herramienta. Parte 2: Inmunidad.	31-7-2001
PNE-prEN 55020	Inmunidad electromagnética de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.	5-9-2001
PNE-prEN 60519-6	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 6: Requisitos de seguridad en equipos industriales de calentamiento por microondas.	31-8-2001
PNE-prEN 61188-5-2	Tarjetas con circuito impreso y conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 5-2: Requisitos seccionales. Consideraciones de conexión (tierra/unión). Componentes discretos.	22-8-2001
PNE-prEN 61754-20	Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 20: Familia de conectores de tipo LC,	10-7-2001
PNE-prEN 61817	Aparatos portátiles para cocinar, gratinar y usos análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función.	31-7-2001
PNE-prEN 61850-7-1	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-1: Estructura de comunicación básica para subestaciones y equipo de alimentación. Principios y modelos.	27-6-2001
PNE-prEN 62134-1	Envolventes para fibras ópticas. Parte 1: Especificación genérica.	31-8-2001
PNE-prEN 122340	Especificación intermedia. Conectores coaxiales para radiofrecuencia.	31-7-2001
PNE-prEN ISO 1	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Temperatura de referencia estandar para las especificaciones geométricas de producto. (ISO/DIS 1:2001)	22-6-2001
PNE-prEN ISO 7-2	Tubos roscados cuyas juntas de estanquidad están hechas en la rosca. Parte 2: Verificación por galgas límite	21-7-2001
PNE-prEN ISO 663	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de impurezas insolubles. (ISO 663:2000)	21-7-2001
PNE-prEN ISO 2789	Información y documentación. Estadísticas internacionales para bibliotecas (ISO/DIS 2789:2001)	31-8-2001
PNE-prEN ISO 4142	Vidrio para laboratorio. Tubos de ensayo (ISO/DIS 4142:2001)	22-6-2001

Código	Título	Fecha fin
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 tipo más comunes de defectos. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta.	15-7-2001
PNE-prEN ISO 4921	Tejidos de punto. Conceptos básicos. Vocabulario (ISO 4921:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO 5183-2	Equipo de soldeo por resistencia. Adaptadores para electrodos con cono macho 1:10. Parte 2: Fijación cilíndrica para electrodos con tope (ISO 5183-2:2000).	15-7-2001
PNE-prEN ISO 6259-1	Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO 6259-1:1997)	15-7-2001
PNE-prEN ISO 6743-4	Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados (clase L). Parte 4: Familia H (Sistemas hidráulicos) (ISO 6743-4:1999)	15-7-2001
PNE-prEN ISO 8872	Cápsulas de aluminio para botellas de transfusión, infusión e inyección. Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO/DIS 8872:2001)	31-8-2001
PNE-prEN ISO 9591	Corrosión de aleaciones de aluminio. Determinación de la resistencia a la corrosión por fisuración bajo tensión (ISO/DIS 9591:2001).	22-6-2001
PNE-prEN ISO 14372	Consumibles para el soldeo. Determinación de la resistencia a la humedad de electrodos para soldeo manual con arco por medición del hidrógeno difusible (ISO 14372:2000).	15-7-2001
PNE-prEN ISO 14539	Robots manipuladores industriales. Transporte de objetos con dispositivos de agarre tipo empuñadura. Vocabulario y presentación de características (ISO 14593:2000)	8-8-2001
PNE-prEN ISO 14644-7	Salas limpias y entornos controlados asociados. Parte 7: Cerramientos de separación (campanas de aire limpio, cajas de guantes, aisladores, mini-entornos) (ISO/DIS 14644-7:2001)	22-6-2001
PNE-prEN ISO 16426	Elementos de fijación. Sistema de aseguramiento de la calidad.	22-6-2001
PNE-prEN ISO 18153	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Medición de magnitudes en muestras de origen biológico. Trazabilidad metrológica de los valores de concentración catalítica de enzimas asignadas a calibradores y material de control (ISO/DIS 18153:2001)	20-8-2001
PNE-prEN ISO 19954	Calzado. Métodos de ensayo para el calzado completo. Lavabilidad en una lavadora automática (ISO/DIS 19954:2001).	7-9-2001
PNE-prEN ISO 19955	Calzado. Métodos de ensayo para el calzado completo. Simulación de utilización mediante resistencia flexible (ISO/DIS 19955:2001).	7-9-2001
PNE-prEN ISO 60601-2-13	Equipos electromédicos - Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad de los sistemas anestésicos (ISO 60601-2-13:2001)	20-8-2001
PNE-prEN ISO/IEC 13818-1	Tecnología de la Información. Codificación genérica para imágenes en movimiento e información de sonido asociada. Sistemas (ISO/IEC 13818:2000)	8-8-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15416	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y técnicas de captura de datos. Especificaciones para el ensayo de calidad de la impresión de los códigos de barras. Símbolos lineares. (ISO/CEI 15416:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15417	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones para los símbolos de los códigos de barras. Código 128. (ISO/CEI 15417:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15418	Tecnología de la información. Identificadores de la aplicación EAN/UCC e identificadores de datos de hecho y mantenimiento. (ISO/CEI 15418:1999).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15421	Tecnología de la Información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones para el ensayo principal de los códigos de barras. (ISO/CEI 15421:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15424	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Identificadores de soportes de datos (incluyendo los identificadores de símbolos).(ISO/CEI 15424:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15426-1	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones de conformidad de los instrumentos de verificación de los códigos de barras. Parte1: Símbolos lineares (ISO/CEI 15426-1:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15434	Tecnologías de la información. Sintaxis de transferencia para soportes ADC de alta capacidad.(ISO/CEI 15434:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15459-1	Tecnología de la información. Identificación única de las unidades de transporte. Parte 1: Generalidades. (ISO/CEI 15459-1:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15459-2	Tecnologías de la información. Identificación única de las unidades de transporte. Parte 2: Procedimientos de registro. (ISO/CEI 15459-2:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 16388	Tecnologías de la Información. Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos. Especificaciones de la simbología de los códigos de barras. (ISO/CEI 16388:1999).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 16390	Tecnologías de la información. Técnicas automáticas de identificación y captura de datos. Especificaciones de la simbología de los códigos de barras. Código 2 en medio de 5 intercalado	21-7-2001

10914 *RESOLUCIÓN de 26 de abril de 2001, 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 marzo de 2001 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 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 marzo de 2001 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 26 de abril de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.