

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14096-2	Ensayos no destructivos. Cualificación de los sistemas de numeración de las películas radiográficas. Parte 2: Requisitos mínimos.	28-5-2001
PNE-prEN 60670-25	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas de usos domésticos y análogos. Parte 25: Requisitos particulares de las envolventes para dispositivos de protección y para dispositivos de potencia similar.	9-7-2001
PNE-prEN 60684-3-400/402	Especificaciones para tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hojas 400 a 402: Tubos de fibra de vidrio tejidos con revestimiento de elastómeros de silicona.	25-4-2001
PNE-prEN 60684-3-403/405	Especificaciones para tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hojas 403 a 405: Tubos de fibras de vidrio tejidos con revestimiento acrílico.	25-4-2001
PNE-prEN 60870-6-503	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 6-503: Protocolos de telecontrol compatibles con las normas ISO y las recomendaciones de UIT-T. Servicios y protocolo TASE.2.	9-7-2001
PNE-prEN 60870-6-802	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 6-802: Protocolos de telecontrol compatibles con las normas ISO y las recomendaciones de UIT-T. Modelos de objetos TASE.2.	9-7-2001
PNE-prEN 60947-7-1	Aparamenta de baja tensión. Parte 7-1: Equipamiento auxiliar. Bloques de conexión para conductores de cobre.	9-7-2001
PNE-prEN 60947-7-2	Aparamenta de baja tensión. Parte 7-2: Equipamiento auxiliar. Bloques de conexión de conductores de protección para conductores de cobre.	9-7-2001
PNE-prEN 60947-7-3	Aparamenta de baja tensión. Parte 7-3: Equipamiento auxiliar. Requisitos de seguridad para los bloques de conexión de fusibles.	9-7-2001
PNE-prEN 61192-2	Conjuntos de placas impresas. Parte 2: Especificación intermedia. Requisitos de fabricación para conjuntos electrónicos soldados de montaje en superficie.	18-6-2001
PNE-prEN 61291-5-2	Amplificadores de fibra óptica. Parte 5-2: Especificaciones de cualificación. Cualificación de fiabilidad.	9-7-2001
PNE-prEN 61300-3-28	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos, Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-28: Inspecciones y medidas. Pérdida transitoria.	18-6-2001
PNE-prEN 61676	Equipos electromédicos. Instrumentos de dosimetría para la medición no invasiva de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico.	2-7-2001
PNE-prEN 61754-20	Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 20: Familia de conectores de tipo LC.	18-6-2001
PNE-prEN 61867	Accesorios eléctricos para uso doméstico y análogo. Compatibilidad electromagnética (CEM).	19-6-2001
PNE-prEN ISO 14020	Etiquetas ecológicas y declaraciones medioambientales. Principios generales (ISO 14020:2000.)	18-6-2001

**5698**

*RESOLUCIÓN de 21 de febrero de 2001, 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 enero de 2001.*

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 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 figura 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, 21 de febrero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Normas en información pública del mes de enero de 2001**

Código	Título	Plazo — Días
PNE 14044	Uniones soldadas de las estructuras. Inspección durante su ejecución y montaje.	40
PNE 16567	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Cortafríos para mecánico. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16574	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Granetes para mecánicos. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16588	Herramientas para golpeo. Martillos, mazas y herramientas similares. Especificaciones técnicas y ensayo.	30
PNE 16594-1	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de pipa de dos bocas. Parte 1: Llaves de pipa cerrada. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16595	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llave de vaso articulada de dos bocas. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 21031-10	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 10: Cables extensibles.	20
PNE 21031-11/1M	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 11: Cables para luminarias.	20
PNE 21031-12/1M	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 12: Cables flexibles resistentes al calor.	20

Código	Título	Plazo - Días
PNE 21031-13/1M	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales Uo/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 13: Cables de dos o más conductores con cubierta de PVC resistentes al aceite.	20
PNE 21239-1	Cálculo de corrientes de cortocircuitos en sistemas trifásicos. Parte 1: Factores para el cálculo de las corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna según la norma CEI 60909.	30
PNE 21302-393/1M	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 393: Instrumentación nuclear: Fenómenos físicos y conceptos básicos.	30
PNE 21302-394/1M	Vocabulario electrotécnico. Parte 394: Instrumentación nuclear: Instrumentos.	30
PNE 26460	Vehículos de carretera. Bujías de encendido M12 x 1,25 con asiento plano y su alojamiento en la culata.	30
PNE 26500	Vehículos de carretera. Código de identificación mundial de fabricantes de componentes (WPMD).	30
PNE 26501	Vehículos de carretera. Instrucciones para la implantación de la asignación de los códigos de identificación mundial de fabricantes (WMI), los números de identificación del vehículo (VIN) y los códigos de identificación mundial de fabricantes de componentes.	30
PNE 26502	Vehículos de carretera. Sistemas de retención. Cuestionario de informe para accidentes con niños en vehículos.	30
PNE 26504	Vehículos de carretera. Métodos de ensayo para la evaluación de las interacciones de un ocupante en posición anormal en un vehículo y los «airbags» en el despliegue.	30
PNE 26505	Vehículos de carretera. Hidrógeno líquido. Interfaz para los sistemas de alimentación en vehículos terrestres.	30
PNE 26508	Vehículos de carretera. Acoplamiento mecánico entre vehículos tractores y remolques. Dispositivos de enganche de diámetro 40 mm.	30
PNE 26510	Vehículos de carretera. Bujías de encendido M 10 x 1 con asiento plano y su alojamiento plano en la culata.	30
PNE 36525	Productos de acero. Perfil U comercial. Medidas.	40
PNE 53089	Plásticos. Determinación del efecto permanente del calor en los plásticos.	40
PNE 53381-1 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 1: Generalidades.	40
PNE 53381-2 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos.	40
PNE 53381-3 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios.	40
PNE 53381-4 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 4: Aptitud al uso del sistema.	40
PNE 53417	Plásticos. Descripción de las máquinas para ensayos de tracción flexión y compresión de caucho y plástico con velocidad de desplazamiento constante.	30
PNE 69040-3	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos de obras públicas. Recomendaciones relativas a la seguridad.	40
PNE 77245	Análisis de gas. Requisitos para los certificados de gases y mezclas de gas para calibración	30
PNE 84310	Aceites esenciales. Aceite esencial de salvia de España (salvia lavandulifolia vahl).	40
PNE 84311	Aceites esenciales. Aceite esencial de hinojo amargo de España [foeniculum vulgare p. miller ssp piperitum (ucuria) coutinho].	40
PNE 211003-1	Límites de temperatura de cortocircuito en cables eléctricos de tensión asignada desde 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 3 kV (Um = 3,6 kV).	30
PNE 211003-2	Límites de temperatura de cortocircuito en cables eléctricos de tensión asignada desde 6 kV (Um = 7,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV).	30
PNE-EG 200234-1 V1.2.2	Seguridad en las telecomunicaciones. Una guía para especificar los requisitos para algoritmos criptográficos.	20
PNE-EN 81-1/1M	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos.	30
PNE-EN 81-2/1M	Normas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos.	30
PNE-EN 228/1M	Combustibles de automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 378-1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección	20
PNE-EN 506	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para productos autosoportados de cobre o cinc.	20
PNE-EN 590/1M	Combustibles de automoción. Gasóleo. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 1052-4	Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la resistencia al cizallamiento incluyendo la capa de rotura de capilaridad	20
PNE-EN 1296	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Envejecimiento artificial mediante larga exposición a temperatura elevada.	20
PNE-EN 10241	Empalmes roscados de tubos de acero	20
PNE-EN 60044-1/A1	Transformadores de medida. Parte 1: Transformadores de intensidad	20
PNE-EN 60044-2/A1	Transformadores de medida. Parte 2: Transformadores de tensión inductivos.	20
PNE-EN 60118-4/A1	Audífonos. Parte 4: Intensidad de campo magnético en bucles de inducción de audiofrecuencia para audífonos.	20
PNE-EN 60357/A13	Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos).	20
PNE-EN 60512-20-2	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 20-2: Ensayo 20b. Ensayos de inflamabilidad. Incombustibilidad.	20
PNE-EN 60958-1	Interfaz de audio digital. Parte 1: Generalidades	20
PNE-EN 60958-3	Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores.	20
PNE-EN 60958-4	Interfaz de audio digital. Parte 4: Aplicaciones para profesionales.	20
PNE-EN 61547/A1	Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad-CEM.	20
PNE-EN ISO 182-3	Plásticos. Determinación de la tendencia de compuestos y productos a base de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo a liberar cloruro de hidrógeno y otros ácidos a temperaturas elevadas. Parte 3: Método conductimétrico (ISO 182-3:1993)	20

Código	Título	Plazo - Días
PNE-EN ISO 182-4	Plásticos. Determinación de la tendencia de compuestos y productos a base de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo a liberar cloruro de hidrógeno y otros ácidos a temperaturas elevadas. Parte 4: Método potenciométrico	20
PNE-EN ISO 662	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de humedad y contenido de materias volátiles (ISO 662:1998)	20
PNE-EN ISO 787-3	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 3: Determinación de la materia soluble en agua. Método de extracción en caliente (ISO 787-3:2000).	20
PNE-EN ISO 787-8	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 8: Determinación de materia soluble en agua. Método de extracción en frío. (ISO 787-8:1979).	20
PNE-EN ISO 1856	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la deformación remanente (ISO 1856:2000).	20
PNE-EN ISO 3451-4	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 4: Poliamidas (ISO 3451-4:1998).	20
PNE-EN ISO 3497	Recubrimientos metálicos. Medición del espesor del recubrimiento. Métodos por espectrometría de rayos X (ISO 3497:2000).	20
PNE-EN ISO 3543	Recubrimientos metálicos y no metálicos. Medición del espesor. Método por retrodifusión de rayos beta (ISO 3543:2000).	20
PNE-EN ISO 3630-2	Instrumentos dentales para canales radiculares. Parte 2: Ensanchadores (ISO 3630-2:2000)	20
PNE-EN ISO 3740	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica en fuentes de ruido. Guía para la utilización de las normas básicas (ISO 3740:2000).	20
PNE-EN ISO 4823	Odontología. Materiales para impresiones a base de elastómeros (ISO 4823:2000)	20
PNE-EN ISO 7490	Revestimientos dentales aglutinados con yeso para colar (ISO 7490:2000)	20
PNE-EN ISO 7787-2	Instrumentos rotatorios dentales. Fresas de corte. Parte 2: Fresas de corte de carburo (ISO 7787-2:2000).	20
PNE-EN ISO 7823-1	Plásticos. Hojas de poli (metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 1: Hojas coladas (ISO 7823-1:1998).	20
PNE-EN ISO 7885	Agujas de inyección dental estériles de un solo uso (ISO 7885:2000).	20
PNE-EN ISO 8099	Embarcaciones de recreo. Sistemas de retención de los deshechos de las instalaciones sanitarias (aseos) (ISO 8099:2000).	20
PNE-EN ISO 9396	Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del tiempo de gelificación a una temperatura dada empleando un aparato automático (ISO 9396:1997).	20
PNE-EN ISO 10075-1	Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 1: Términos y definiciones generales (ISO 10075:1991).	20
PNE-EN ISO 10350-1	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo (ISO 10350-1:1998).	20
PNE-EN ISO 10545-16	Baldosas cerámicas. Parte 16: Determinación de pequeñas variaciones de color (ISO 10545-16:1999).	20
PNE-EN ISO 10993-15	Evaluación biológica de productos sanitarios. Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones (ISO 10993-15).	20
PNE-EN ISO 11990	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los tubos traqueales (ISO 11990:1999).	20
PNE-EN ISO 14937	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios (ISO 14937:2000).	20
PNE-EN ISO 14971	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios (ISO 14971:2000).	20
PNE-ENV 1852-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	20
PNE-ENV 1997-3	Eurocódigo 7: Proyecto geotécnico. Parte 3: Proyecto con la colaboración de pruebas en el emplazamiento.	20
PNE-ENV 13712	Servicios postales. Formularios. Vocabulario armonizado.	20
PNE-ENV 13734	Informática médica. Representación de la información de los signos vitales	20
PNE-ETS 300686 Ed 1	Telecomunicaciones de empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas de 34 Mbit/s y de 140 Mbit/s (D34U, D34S, D140U y D140S). Presentación de la interfaz de red.	20
PNE-ETS 300687 Ed 1	Telecomunicaciones de empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas de 34 Mbit/s (D34U, D34S). Características de la conexión.	20
PNE-ETS 300688 Ed 1	Telecomunicaciones de empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas de 140 Mbit/s (D140U y D140S); Características de la conexión.	20

**5699**

*RESOLUCIÓN de 21 de febrero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de enero de 2001.*

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 visto el expediente de las normas aprobadas 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 publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de enero de 2001, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 21 de febrero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.