

Código	Título	Fecha de Disponibilidad
ETS 300147 Ed3.	Transmisión y Multiplexación (TM). Jerarquía Digital Síncrona (SDH). Estructura de multiplexación.	1997-04-01
ETS 300174 Ed1.	Aspectos de red (NA). Codificación digital de componentes de señales para televisión para contribuir a aplicaciones de calidad en el rango 34-45 Mbits/s.	1992-11-01
ETS 300174 Ed1/A1.	Aspectos de red (NA). Codificación digital de componentes de señales para televisión para contribuir a aplicaciones de calidad en el rango 34-45 Mbits/s.	1997-08-01
ETS 300175-5 Ed3.	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 5: Capa de red (NWK).	1997-12-01
HD 639S1:2002 CORR:2003.	Accesorios eléctricos. Dispositivos de corriente residual portátiles sin protección integral contra sobreintensidades para uso doméstico y similar (PRCDS).	2003-07-25
HD 639S1:2002/A1:2003.	Accesorios eléctricos. Dispositivos de corriente residual portátiles sin protección integral contra sobreintensidades para uso doméstico y similar (PRCDS).	2003-07-25

**2115** *RESOLUCIÓN de 17 de diciembre 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 noviembre 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, 17 de diciembre de 2003.—El Director General, Arturo González Romero.

**ANEXO**

**Normas en información pública del mes de noviembre de 2003**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 38119	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1100/EN AW-A199,0Cu.	20
PNE 38316	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2031/EN AW-AlCu2,5NiMg.	30
PNE 38320	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2618A/EN AW-AlCu2Mg1,5Ni.	30
PNE 38321	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2219/EN AW-AlCu6Mn.	30
PNE 38361	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 8000. Diversos. Aleación EN AW-8011A/EN AW-AlFeSi(A).	30
PNE 53950	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Determinación del punto de enturbiamiento y del punto de clarificación.	40
PNE 53951	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Determinación Ph.	40
PNE 60250	Instalaciones de suministro de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos para su consumo en instalaciones receptoras.	30
PNE 60715-2/1M	Tubos flexibles para unión de instalaciones a aparatos que utilizan gas como combustible. Conjuntos de conexión flexible con enchufe de seguridad y rosca, para unión a instalaciones receptoras de aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Conjuntos de conexión flexible de acero inoxidable.	20
PNE 60717/3M	Tubos flexibles metálicos ondulados para el conexionado externo entre recipientes de propano y butano, instalaciones receptoras de gas y aparatos de gas de uso doméstico.	20
PNE 66930	Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN ISO 9001:2000 en las empresas de confección.	30
PNE 74106/1M	Acústica. Medida del ruido emitido al exterior por la maquinaria para movimiento de tierras. Condiciones de ensayo dinámico.	30
PNE 74164	Ruido aéreo emitido por maquinas. Condiciones de funcionamiento de maquinas para trabajos con madera.	30
PNE 74165	Acústica. Código de ensayo para la medida del ruido aéreo emitido por cortadoras de césped motorizadas, tractores para césped, tractores para césped y jardines, segadoras profesionales, y tractores para césped y jardines con ensamblajes para siega.	30
PNE 77243-10	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Métodos volumétricos dinámicos. Parte 10: Método de permeación.	30
PNE 77254	Calidad del aire. Determinación de la incertidumbre de la medida temporal de las medidas de la calidad del aire.	30
PNE 77256	Aire ambiente. Medida de la masa de partículas en un medio filtrante. Método de absorción de radiación beta.	30
PNE 84647	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Octocrileno.	40
PNE 84648	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Salicilato de etilhexilo.	40
PNE 84680	Materias primas cosméticas. Determinación de la densidad de líquidos. Método del picnómetro.	40
PNE 115241	Maquinaria para movimiento de tierras. Dispositivos de bloqueo de la dirección por bastidores articulados. Requisitos de comportamiento.	30
PNE 115452	Maquinaria para movimiento de tierras. Tiendetubos. Definiciones y especificaciones comerciales.	30
PNE 115453	Maquinaria para movimiento de tierras. Zanjadoras. Terminología y especificaciones comerciales.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE 115454-1	Maquinaria para movimiento de tierras. Cargadoras y retrocargadoras. Parte 1: Cálculo de la carga útil y método de ensayo para determinar la carga de vuelco.	30
PNE 115454-2	Maquinaria para movimiento de tierras. Cargadoras y retrocargadoras. Parte 2: Métodos de ensayo para la medición de las fuerzas de arranque y de la capacidad de elevación a máxima altura.	30
PNE 155001-17	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 17: Espárrago.	40
PNE 172001 IN	Señalización en las áreas de juego.	30
PNE 200001-3-7	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-7: Guía de aplicación. Cribado de fiabilidad mediante esfuerzos del hardware electrónico.	30
PNE-CEN/TR 14560	Guía para la selección, uso, cuidado y mantenimiento de la ropa de protección contra el calor y las llamas.	20
PNE-CEN/TS 14578	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción o saneamiento. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (GRP) con base en resinas de poliéster insaturado (UP). Práctica recomendada para la instalación.	20
PNE-EN 253	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías conectadas preaislados para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico en poliuretano y tubería de protección en polietileno.	20
PNE-EN 448	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías conectadas preaislados para redes de agua caliente enterradas directamente. Acoplamiento de acero preaislados para tubos de servicio en acero, aislamiento térmico en poliuretano y tubería de protección en polietileno.	20
PNE-EN 488	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías conectadas preaislados para redes de agua caliente enterradas directamente. Válvulas de acero de acoplamiento para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico en poliuretano y tubería de protección en polietileno.	20
PNE-EN 489	Tuberías de calefacción urbanas. Sistemas de tuberías conectadas preaislados para redes de agua caliente enterradas directamente. Junta de acoplamiento para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico en poliuretano y tubería de protección en polietileno.	20
PNE-EN 1402-8	Productos refractarios no conformados. Parte 8: Determinación de propiedades complementarias.	20
PNE-EN 1991-1-2	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-2: Acciones generales. Acciones en estructuras sometidas a fuego.	20
PNE-EN 12046-1	Fuerzas de maniobra. Método de ensayo. Parte 1: ventanas.	20
PNE-EN 13631-10	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 10: Método para la verificación de los medios de iniciación.	30
PNE-EN 13763-4	Explosivos para usos civiles. Detonadores y relés. Parte 4: Determinación de la resistencia a la abrasión de cables conductores y tubos de choque.	30
PNE-EN 13763-5	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 5: Determinación de la resistencia al daño por corte de los cables conductores y tubos de choque.	30
PNE-EN 13763-6	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 6: Determinación de la resistencia a la rotura a bajas temperaturas de los cables conductores.	30
PNE-EN 13763-7	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 7: Determinación de la resistencia mecánica de los cables conductores, tubos de choque, conexiones, uniones y cierres.	30
PNE-EN 13763-8	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 8: Determinación de la resistencia a las vibraciones de detonadores planos.	30
PNE-EN 13763-9	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 9: Determinación de la resistencia al doblamiento de detonadores.	30
PNE-EN 13763-11	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 11: Determinación de la resistencia al daño por caída de detonadores y relés.	30
PNE-EN 13763-12	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 12: Determinación de la resistencia a la presión hidrostática.	30
PNE-EN 13763-20	Explosivos para usos civiles. Detonadores y relés. Parte 20: Determinación de la resistencia total de detonadores eléctricos.	30
PNE-EN 13851	Métodos de ensayo de morteros para igualado y/o nivelado de suelos de fraguado hidráulico. Determinación de la resistencia a la flexión y a la compresión.	20
PNE-EN 60684-2/A1	Tubos flexibles aislantes. Parte 2: Métodos de ensayo.	20
PNE-EN ISO 5817	Soldeo. Uniones soldadas por fusión de acero, níquel, titanio y sus aleaciones (excepto soldeo por haces). Niveles de calidades para las imperfecciones (ISO 5817:2003).	20
PNE-EN ISO 8849	Pequeñas embarcaciones. Bombas de sentina eléctricas de corriente continua (ISO 8849:2003).	20
PNE-EN ISO 10077-2	Eficiencia térmica de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos (ISO 10077-2:2003).	20
PNE-EN ISO 10993-3	Evaluación biológica de los productos sanitarios. Parte 3: Ensayos de genotoxicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción (ISO 10993-3:2003).	30
PNE-EN ISO 11721-2	Textiles. Determinación de la resistencia a los microorganismos de los textiles que contienen celulosa. Ensayo de enterramiento bajo tierra. Parte 2: Identificación de la resistencia a largo plazo de un tratamiento de impureza (ISO 11721:2003).	20
PNE-EN ISO 12100-1	Seguridad de máquinas. Conceptos básicos y principios generales de diseño. Parte 1: Terminología básica y metodología (ISO 12100-1:2003).	20
PNE-EN ISO 12100-2	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 2: Principios técnicos. (ISO 12100-2:2003).	20
PNE-EN ISO 15195	Medicina de laboratorio. Requisitos para los laboratorios que realizan mediciones de referencia (ISO 15195:2003).	30
PNE-prEN 1279-1	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 1: Generalidades, tolerancias dimensionales y reglas para la descripción del sistema.	20