

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 22612	Indumentaria de protección contra agentes infecciosos. Método de ensayo de la resistencia a la penetración de polvo biológicamente contaminante a través de los materiales de las prendas de protección (ISO/DIS 22612:2003).	2003- 9- 1
PNE-prEN ISO 22868	Código de ensayo de ruido para maquinaria forestal manual portátil con motor de combustión interna. Determinación de los niveles de presión acústica de emisión ponderados A en la posición del operador y del nivel de potencia acústica. Métodos de ingeniería (grado 2).	2003-10-23
PNE-prHD 60027.1	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 1: Generalidades.	2003- 9-10

16793 *RESOLUCIÓN de 28 de julio de 2003, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de mayo de 2003.*

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 visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de mayo de 2003, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 28 de julio de 2003.—El Director General, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas anuladas en el mes mayo de 2003

Código	Título
ENV 820-2:1992	Cerámicas técnicas avanzadas. Métodos de ensayo para cerámicas monolíticas. Propiedades termomecánicas. Parte 2: Determinación de la deformación bajo su propio peso (Ratificada por AENOR en septiembre de 1995.)
ENV 1159-3:1995	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas compuestas. Propiedades termofísicas. Parte 3: Determinación de la capacidad térmica específica (Ratificada por AENOR en septiembre de 1995.)
UNE 49905-1:1972	Cerco plegable de madera para paletas de 800 x 1200 mm
UNE 49910:1998 IN	Paletas para la manipulación de mercancías. calidad de la madera aserrada para la construcción de paletas.
UNE-EN 730:1996	Equipos para soldeo por gas. Equipos utilizados en soldeo por gas, corte y procesos afines. Dispositivos de seguridad para los gases combustibles y el oxígeno o el aire comprimido. Especificaciones generales, requisitos y ensayos.

16794 *RESOLUCIÓN de 28 de julio de 2003, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de mayo de 2003.*

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 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 mayo de 2003, 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, 28 de julio de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes de mayo de 2003

Código	Título	Sustituye a:
UNE 19500:2003	Unión roscada para instalaciones de gas. Materiales y características.	UNE 19500:1997
UNE 21000-2-3:2003 IN	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2: Entorno. Sección 3: Descripción del entorno. Fenómenos radiados y conducidos a frecuencias distintas de las de la red.	
UNE 21027-1:2003	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, con aislamiento reticulado. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE 21027-14:2003	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, con aislamiento reticulado. Parte 14: Cables para aplicaciones que requieren una alta flexibilidad.	
UNE 21031-1:2003	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, con aislamiento termoplástico. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE 26509:2003	Vehículos de carretera. Bujías de encendido M14 x 1,25 compactas con asiento cónico y su alojamiento en la culata.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE 26514-2:2003	Vehículos de carretera. Turismos. Pista de pruebas para un cambio brusco de carril. Parte 2: Maniobra evasiva.	
UNE 40022:2003	Maquinaria textil y accesorios. Urdidores de sección cónica. Anchura máxima útil.	UNE 40022:1974
UNE 40100:2003	Maquinaria textil y accesorios. Fileta de urdidor. Medidas principales.	UNE 40100:1978
UNE 40170:2003	Maquinaria textil y accesorios. Máquinas de preparación de la urdimbre. Definición de los lados derecho e izquierdo.	UNE 40170:1974
UNE 40252:2003	Maquinaria textil y accesorios. Tubos cilíndricos. Medidas, tolerancias y designación de los tubos para el bobinado de artículos textiles de pasamanería.	UNE 40252:1984
UNE 40279:2003	Maquinaria textil y accesorios. Maquinaria de preparación para la hilatura, para la hilatura y para el retorcido. Tubos para las continuas de hilar y retorcer de anillos, conicidad 1:38 y 1:64.	UNE 40279:1975
UNE 41240:2003	Materiales tratados con conglomerantes hidráulicos. Métodos de ensayo. Determinación del plazo de trabajabilidad.	
UNE 53294:2003	Plásticos. Espumas de poliuretano. Determinación de los parámetros de crecimiento de sistemas espumantes de poliuretano.	UNE 53294:1997
UNE 53592:2003	Elastómeros. Elastómeros de referencia normalizados (SREs) para la caracterización del efecto de líquidos en compuestos de caucho vulcanizados.	UNE 53592:1988 EX
UNE 53611:2003	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación del esfuerzo de relajación en compresión a temperatura ambiente y a temperaturas elevadas.	UNE 53611:1985
UNE 53618:2003	Elastómeros. Látex de caucho natural. Tipos concentrados por centrifugación o flotación, preservados con amoníaco. Especificaciones.	UNE 53618:1990
UNE 53984-1:2003	Plásticos. Ensayos de materias primas de poliuretano. Isocianatos aromáticos empleados en la producción de poliuretano. Determinación de la acidez.	UNE 53984-1:1995
UNE 56544:2003	Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. Madera de coníferas.	UNE 56544:1997 UNE 56544/1M:1999 UNE 60495:1998
UNE 60495:2003	Combustibles gaseosos. Soportes para contadores de membrana.	
UNE 60560-1:2003	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 1: Introducción y directrices.	
UNE 60560-2:2003	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 2: Cálculo a partir del análisis de la composición molar.	
UNE 60560-3:2003	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 3: Cálculo a partir de las propiedades físicas.	
UNE 73340-2:2003	Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental. Métodos analíticos. Parte 2: Índice de actividad beta resto en aguas mediante contador proporcional.	
UNE 73350-1:2003	Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental. Equipos de medida. Parte 1: Espectrometría gamma con detectores semiconductores.	
UNE 77248:2003	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Método de saturación.	
UNE 77252:2003	Aire ambiente. Determinación de monóxido de carbono. Método de espectrometría infrarroja no dispersiva	
UNE 77310-2:2003	Calidad del suelo. Determinación de la biomasa microbiana del suelo. Parte 2: Método de extracción-fumigación.	
UNE 77323-4:2003	Calidad del suelo. Vocabulario. Parte 4: Términos y definiciones relativas a la recuperación de suelos y emplazamientos.	
UNE 84041:2003	Materias primas cosméticas. Carboximetilcelulosa sal sódica para uso cosmético. Determinación del cloruro sódico.	UNE 84041:1986
UNE 500550:2003	Redes de estaciones meteorológicas automáticas. Formatos de intercambio de registros meteorológicos y climatológicos. Metadatos	
UNE-CR 13737:2003	Guía de implantación para normas funcionales preparada por el CEN/TC 234 «Suministro de gas».	
UNE-CR ISO 15608:2003	Soldeo. Directrices para el sistema de agrupamiento de materiales metálicos. (ISO/TR 15608:2000).	
UNE-EN 179/A1/AC:2003	Herrajes para la edificación. Dispositivos de emergencia accionados por una manilla o un pulsador para salidas de socorro. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 205:2003	Adhesivos. Adhesivos para madera de uso no estructural. Determinación de la resistencia a la cizalladura por tracción de juntas solapadas.	UNE-EN 205:1993
UNE-EN 419-1/A3:2003	Aparatos suspendidos de calefacción por radiación luminosa que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	
UNE-EN 619:2003	Equipos y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipos mecánicos de manutención de cargas aisladas.	
UNE-EN 1780-1:2003	Aluminio y aleaciones de aluminio. Designación de lingotes de aleaciones de aluminio para refusión, aleaciones madre y piezas moldeadas. Parte 1: Sistema de designación numérica.	UNE-EN 1780-1:1997
UNE-EN 1780-2:2003	Aluminio y aleaciones de aluminio. Designación de lingotes de aleaciones de aluminio para refusión, aleaciones madre y piezas moldeadas. Parte 2: Sistema de designación simbólica.	UNE-EN 1780-2:1997
UNE-EN 1780-3:2003	Aluminio y aleaciones de aluminio. Designación de lingotes de aleaciones de aluminio para refusión, aleaciones madre y piezas moldeadas. Parte 3: Reglas para la escritura de la composición química.	UNE-EN 1780-3:1997
UNE-EN 1917:2003	Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibras de acero.	
UNE-EN 1942:2003	Cintas autoadhesivas. Medición del espesor.	UNE-EN 1942:1996
UNE-EN 1981:2003	Cobre y aleaciones de cobre. Aleaciones madre.	UNE-EN 1981:1999
UNE-EN 10222-5:2003	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 5: Aceros inoxidables martensíticos, austeníticos y austeno-ferríticos.	
UNE-EN 12170:2003	Sistemas de calefacción en edificios. Procedimiento para la preparación de documentos para funcionamiento, mantenimiento y manejo. Sistemas de calefacción que requieren un operador especializado.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 12196:2003	Equipos para gimnasia. Caballos y potros. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 12196:1998
UNE-EN 12332-2:2003	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al estallido. Parte 2: Método hidráulico.	UNE 53335-4:1977
UNE-EN 12499:2003	Protección catódica interna de estructuras metálicas.	
UNE-EN 12589:2003 ERRATUM	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y evaluación de las unidades terminales con caudal de aire constante y variable.	
UNE-EN 12629-2:2003	Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 2: Máquinas para la fabricación de bloques.	
UNE-EN 12629-3:2003	Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 3: Moldeadoras de mesa deslizante y giratoria.	
UNE-EN 12629-8:2003	Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 8: Máquinas y equipos para la fabricación de productos de construcción de silicato de calcio (y hormigón).	
UNE-EN 12999:2003	Grúas. Grúas cargadoras.	
UNE-EN 13010:2003	Envases y embalajes. Envase unitario. Dimensiones y requisitos relativos a los expositores de panel con ganchos.	
UNE-EN 13101:2003	Pates para pozos de registro enterrados. Requisitos, marcado, ensayos y evaluación de conformidad.	
UNE-EN 13110:2003	Botellas de aluminio soldado transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP). Diseño y construcción.	
UNE-EN 13248:2003	Utensilios de cocina. Cafeteras para uso doméstico con fuente de calor independiente. Definiciones, requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13258:2003	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Métodos de ensayo para la resistencia al cuarteo de artículos cerámicos.	ENV 13258:1998
UNE-EN 13308:2003	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Válvula de pie de presión no compensada.	
UNE-EN 13316:2003	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Válvula de pie de presión compensada.	
UNE-EN 13347:2003	Cobre y aleaciones de cobre. Varilla y alambre para soldeo y soldeo fuerte.	
UNE-EN 13405:2003	Agentes de superficie. Determinación del contenido en dialquiltetralinas en alquilbenceno lineal mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	
UNE-EN 13458-2:2003	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayos.	
UNE-EN 13481-1:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 1: Definiciones.	
UNE-EN 13481-2:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 2: Sistemas de sujeción para las traviesas de hormigón.	
UNE-EN 13481-3:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 3: Sistemas de sujeción para traviesas de madera.	
UNE-EN 13481-4:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 4: Sistemas de sujeción para traviesas metálicas.	
UNE-EN 13481-5:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de sujeción. Parte 5: Sistemas de sujeción para vía en placa.	
UNE-EN 13503-6:2003	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 6: Vida útil y estabilidad durante el transporte. (ISO 11979-6:2002, Modificada)	
UNE-EN 13540:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al calor del charol.	UNE 59232:1996
UNE-EN 13564-2:2003	Dispositivos antiinundación para edificios. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 13604:2003	Cobre y aleaciones de cobre. Productos de cobre de alta conductividad para tubos electrónicos, dispositivos semiconductores y aplicaciones de vacío.	
UNE-EN 13605:2003	Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y alambres perfilados de cobre para usos eléctricos.	
UNE-EN 13619:2003	Servicios postales. Procesado de envíos. Características ópticas para el procesamiento de cartas.	
UNE-EN 13631-2:2003	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 2: Determinación de la estabilidad térmica de los explosivos.	
UNE-EN 13631-4:2003	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 4: Determinación de la sensibilidad al impacto de los explosivos.	
UNE-EN 13631-5:2003	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 5: Determinación de la resistencia al agua.	
UNE-EN 13631-6:2003	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 6: Determinación de la resistencia a la presión hidrostática.	
UNE-EN 13657:2003	Caracterización de residuos. Digestión en agua regia para la determinación posterior de la porción de elementos en el residuo soluble.	
UNE-EN 13717:2003	Agentes de superficie. Determinación del nitrógeno amínico primario, secundario y terciario. Valoración potenciométrica.	
UNE-EN 13724:2003	Servicios postales. Aberturas de los casilleros o buzones domiciliarios y los bocacartas. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13763-23:2003	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 23: Determinación de la velocidad de onda de choque en el tubo de transmisión.	
UNE-EN 13763-24:2003	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 24: Determinación de la no conductividad del tubo de transmisión.	
UNE-EN 13792:2003	Código de color de las llaves y válvulas de uso en laboratorios.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 13843:2003	Equipamiento para deportes sobre ruedas. Patines en línea. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13857-3:2003	Explosivos para uso civil. Parte 3: Información a suministrar por el fabricante o su representante autorizado al usuario.	
UNE-EN 13867:2003	Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas.	
UNE-EN 13876:2003	Transporte. Logística y Servicios. Cadenas de transporte de mercancías. Código de buenas prácticas para el suministro de servicios de transporte de carga.	
UNE-EN 13900-1:2003	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 1: Introducción general.	
UNE-EN 13900-2:2003	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 2: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión en el poli(cloruro de vinilo) plastificado por calandrado con dos cilindros.	
UNE-EN 13900-3:2003	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 3: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión de pigmentos negros y de color en polietileno por calandrado con dos cilindros.	
UNE-EN 13955:2003	Agentes de superficie. Determinación del punto de Krafft y de la solubilidad de los agentes de superficie iónicos.	
UNE-EN 13971:2003	Enmiendas cálcicas y/o magnésicas carbonatadas. Determinación de la reactividad. Método mediante valoración potenciométrica con ácido clorhídrico.	
UNE-EN 28187/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos/congeladores. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 8187:1991/AM 1:1997)	EN 28187/A1:1997
UNE-EN 50083-8:2003	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 8: Compatibilidad electromagnética de las redes.	
UNE-EN 50356:2003	Ensayo dieléctrico en seco de las cubiertas en cables eléctricos.	
UNE-EN 50364:2003	Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 10 GHz, utilizados para la Vigilancia Electrónica de Artículos (EAS), Identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares.	
UNE-EN 50371:2003	Norma genérica para demostrar el cumplimiento de aparatos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz). Público en general.	
UNE-EN 55015/A2:2003	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	
UNE-EN 60064/A2:2003	Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 60238/A2:2003	Portalámparas con rosca Edison.	
UNE-EN 60255-22-4:2003	Relés eléctricos. Parte 22-4: Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.	
UNE-EN 60255-22-5:2003	Relés eléctricos. Parte 22-5: Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayo de inmunidad a las ondas de choque.	
UNE-EN 60286-2/A1:2003	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 2: Embalaje de componentes con salidas unidireccionales sobre cintas continuas.	
UNE-EN 60335-2-9/A13:2003	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas, ollas y aparatos eléctricos análogos.	
UNE-EN 60335-2-69/A11:2003	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-69: Requisitos particulares para los aspiradores que funcionan con agua o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60400/A1:2003	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	
UNE-EN 60512-1-100:2003	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 1-100: Generalidades. Publicaciones aplicables.	
UNE-EN 60512-25-2:2003	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 25-2: Ensayo 25b: Atenuación (pérdida de inserción).	
UNE-EN 60695-1-30:2003	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-30: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Utilización de los procedimientos de ensayo de preselección.	
UNE-EN 60749-2:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 2: Baja presión atmosférica.	
UNE-EN 60749-3:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 3: Examen visual externo.	
UNE-EN 60749-4:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 4: Ensayo continuo fuertemente acelerado de esfuerzo de calor húmedo (HAST).	
UNE-EN 60749-6:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 6: Almacenamiento a alta temperatura.	
UNE-EN 60749-7:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 7: Medición del contenido de humedad interna y análisis de otros gases residuales..	
UNE-EN 60749-9:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 9: Permanencia del marcado.	
UNE-EN 60749-10:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 10: Choques mecánicos.	
UNE-EN 60749-11:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 11: Variaciones rápidas de temperatura. Método de los dos baños.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 60749-12:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 12: Vibraciones, frecuencias variables.	
UNE-EN 60749-13:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 13: Atmósfera salina.	
UNE-EN 60947-7-1:2003	Aparata de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre.	
UNE-EN 61746:2003	Calibración de reflectómetros ópticos en el dominio del tiempo (OTDRs).	
UNE-EN 61788-7:2003	Superconductividad. Parte 7: Medida de las características electrónicas. Resistencia superficial de los superconductores a las frecuencias de microondas.	
UNE-EN ISO 105-A08:2003	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A08: Vocabulario utilizado en la medición del color. (ISO 105-A08:2001).	
UNE-EN ISO 178:2003	Plásticos. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO 178:2001)	UNE-EN ISO 178:1997
UNE-EN ISO 1119:2003	Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos de conos y conicidad. (ISO 1119:1998)	
UNE-EN ISO 1628-3:2003	Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 3: Polietilenos y polipropilenos. (ISO 1628-3:2001).	UNE-EN ISO 1628-3:2001
UNE-EN ISO 2039-1:2003	Plásticos. Determinación de la dureza. Parte 1: Método de penetración de bola. (ISO 2039-1:2001)	UNE-EN ISO 2039-1:1997
UNE-EN ISO 2535:2003	Plásticos. Resinas de poliéster insaturado. Medición del tiempo de gelificación a temperatura ambiente. (ISO 2535:2001)	UNE-EN ISO 2535:2000
UNE-EN ISO 2538:2003	Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos e inclinaciones en prismas. (ISO 2538:1998)	
UNE-EN ISO 2875:2003	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayo de resistencia a las proyecciones de agua. (ISO 2875:2000)	UNE-EN 22875:1994
UNE-EN ISO 3377-1:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Desgarro simple. (ISO 3377-1:2002).	
UNE-EN ISO 3377-2:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Desgarro doble. (ISO 3377-2:2002).	UNE 59024:1983
UNE-EN ISO 3378:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia de la flor y del índice de agrietamiento. (ISO 3378:2002).	UNE 59008:1983
UNE-EN ISO 3549:2003	Pigmentos a base de polvo de cinc para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 3549:1995)	
UNE-EN ISO 3715-2:2003	Embarcaciones y tecnología marina. Instalaciones de propulsión para embarcaciones. Parte 2: Vocabulario para instalaciones con hélice de paso controlable. (ISO 3715-2:2001).	
UNE-EN ISO 3727-3:2003	Mantequilla. Determinación del contenido de agua, materia no grasa y materia grasa. Parte 3: Cálculo del contenido de materia grasa. (ISO 3727-3:2003)	
UNE-EN ISO 4833:2003	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 ° C. (ISO 4833:2003)	UNE 34805:1983
UNE-EN ISO 5264-2:2003	Pastas. Refino de laboratorio. Parte 2: Método del molino PFI. (ISO 5264-2:2002)	UNE-EN 25264-2:1996
UNE-EN ISO 5402:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la flexión mediante el método del flexómetro. (ISO 5402:2002).	UNE 59029:1988
UNE-EN ISO 5404:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al agua de los cueros pesados. (ISO 5404:2002).	UNE 59007:1988
UNE-EN ISO 5436-2:2003	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil; patrones de medición. Parte 2: Software patrón para la medición. (ISO 5436-2:2001)	
UNE-EN ISO 7371/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos con o sin compartimento de baja temperatura. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 7371:1995/AM 1:1996)	EN ISO 7371/A1:1997
UNE-EN ISO 8561/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos sin escarcha. Frigoríficos, frigoríficos-congeladores, conservadores de alimentos congelados y congeladores por circulación interna forzada de aire. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 8561:1995/AM1:1996)	EN ISO 8561/A1:1997
UNE-EN ISO 8666:2003	Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO 8666:2002)	
UNE-EN ISO 9360-2:2003	Equipo respiratorio y de anestesia. Intercambiadores de calor y humedad (ICH) para humidificar gases respirados por humanos. Parte 2: ICH para su utilización con pacientes traqueostomizados con volúmenes de respiración mínimos de 250 ml. (ISO 9360-2:2001).	
UNE-EN ISO 9934-2:2003	Ensayos no destructivos. Ensayo por partículas magnéticas. Parte 2: Medio de detección. (ISO 9934-2:2002).	
UNE-EN ISO 11810:2003	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos láseres relacionados. Método de ensayo para la resistencia al láser de paños quirúrgicos y/o cubiertas protectoras de los pacientes. (ISO 11810:2002)	
UNE-EN ISO 14268:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. (ISO 14268:2002).	UNE 59009:1993
UNE-EN ISO 14557:2003	Mangueras para lucha contra incendios. Mangueras de aspiración de elastómero y plástico y conjuntos de mangueras. (ISO 14557:2002).	
UNE-EN ISO 14675:2003	Leche y productos lácteos. Guía para la descripción normalizada de inmunoanálisis enzimáticos competitivos. Determinación del contenido de aflatoxina M1. (ISO 14675:2003)	
UNE-EN ISO 14895:2003	Pequeñas embarcaciones. Hornillos de cocina alimentados por combustible líquido. (ISO 14895:2000).	
UNE-EN ISO 14956:2003	Calidad del aire. Evaluación de la aptitud de un procedimiento de medida por comparación con una incertidumbre de medida requerida. (ISO 14956:2002).	
UNE-EN ISO 15011-3:2003	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases generados en el soldeo por arco. Parte 3: Determinación de la concentración de ozono utilizando mediciones de punto fijo. (ISO 15011-3:2002).	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 16147:2003	Pequeñas embarcaciones. Motores diesel intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor. (ISO 16147:2002)	
UNE-EN ISO 17186:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor del recubrimiento superficial. (ISO 17186:2002).	UNE 59033:1992
UNE-EN ISO 17229:2003	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la absorción de vapor de agua. (ISO 17229:2002).	
UNE-EN ISO/IEC 17024:2003	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan la certificación de personas. (ISO/IEC 17024:2003)	UNE 66513:1991
UNE-ENV 13481-6:2003	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de fijación. Parte 6: Sistemas de fijación especiales para atenuación de las vibraciones.	
UNE-ENV 14236:2003	Contadores de gas domésticos ultrasónicos.	

16795 RESOLUCIÓN de 28 de julio 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 mayo 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, 28 de julio de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública del mes de mayo de 2003

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21123-4/1M	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.	40
PNE 21161	Cables para circuitos primarios de alimentación a ayudas visuales de aeropuertos.	40
PNE 53340-1	Materiales plásticos. Planchas acrílicas. Determinación de la estabilidad térmica.	40
PNE 57115-1	Pastas, papel y cartón. Determinación del contenido en calcio. Parte 1: Método de valoración con EDTA.	40
PNE 57115-2	Pastas, papel y cartón. Determinación del contenido en calcio. Parte 2: Método espectrométrico.	30
PNE 57154	Papel, cartón y pastas. Determinación de los sulfatos solubles en agua.	30
PNE 60250/1M	Instalaciones de suministro de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos para su consumo en instalaciones receptoras.	30
PNE 60405-1/1M	Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de servicio hasta 4 bar. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE 60405-2/1M	Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión de servicio hasta 4 bar. Parte 2: Enlaces mecánicos fijos.	30
PNE 60405-3/1M	Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión de servicio hasta 4 bar. Parte 3: Enlaces mecánicos.	30
PNE 60630/1M	Estaciones de servicio de GLP para vehículos a motor.	30
PNE 66173 IN	Los recursos humanos en un sistema de gestión de la calidad. Gestión de las competencias.	30
PNE 71048-1	Tecnología de la Información. Evaluación del Producto Software. Parte 1: Visión general. (ISO/IEC 14598-1: 1999).	30
PNE 71048-2	Tecnología de la Información. Evaluación del Producto Software. Parte 2: Planificación y gestión. (ISO/IEC 14598: 2000).	30
PNE 71049	Tecnología de la Información. Calidad del producto software. Modelo de calidad. (ISO/IEC 9126-1: 2001).	30
PNE 82130 IN	Términos y definiciones utilizados en relación con los materiales de referencia.	30
PNE 82131 IN	Materiales de referencia. Contenido de los certificados y las etiquetas.	30
PNE 85247 EX	Ventanas. Estanquidad al agua. Ensayo «in situ».	40
PNE 85414	Herrajes para puertas. Cerraduras tubulares. Definiciones, clasificación, designación y dimensiones.	40
PNE 85415	Herrajes para puertas. Cerraduras tubulares. Ensayos.	40
PNE 137001	Envases y embalajes de cartón ondulado y compacto. Determinación de la resistencia a la compresión de los envases y embalajes de cartón ondulado y compacto vacíos.	30
PNE 137002	Envases y embalajes de cartón ondulado. Determinación de la resistencia de la junta de fabricación. Método por compresión.	30
PNE 137003	Envases y embalajes de cartón ondulado para frutas y hortalizas. Ensayo de vibración a baja frecuencia (mesa oscilante y vibrante).	30
PNE 137004	Envases y embalajes de cartón. Terminología y designación.	30
PNE 202003-13 IN	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 13: Construcción y utilización de salas o edificios protegidos por presurización.	30