

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 13914-1	El diseño, preparación y aplicación del revoco y del enlucido. Parte 1: Revoco.	10-1-2001
PNE-prEN 13975	Procedimiento de toma de muestra para ensayos de conformidad de los productos sanitarios de diagnóstico «in vitro». Aspectos estadísticos.	14-2-2001
PNE-prEN 13990	Suelos de madera. Tableros de madera sólida de coníferas.	3-1-2001
PNE-prEN 13997	Técnicas de riego. Accesorios de conexión y control para usar en sistemas de riego. Características técnicas y ensayo.	1-2-2001
PNE-prEN 50324-3	Propiedades piezoeléctricas de los materiales cerámicos y componentes. Parte 3: Métodos de medida y propiedades. Alta potencia.	15-1-2001
PNE-prEN 50359-1-1	Cerámicas de tecnología avanzada. Parte 1-1: Propiedades eléctricas. Método de ensayo para la rigidez eléctrica a corto plazo.	15-1-2001
PNE-prEN 50359-1-2	Cerámicas de tecnología avanzada. Parte 1-2: Propiedades eléctricas. Determinación de la resistividad de la superficie y del volumen en el rango de temperaturas de 20 a 800°.	15-1-2001
PNE-prENV 12834	Telemática en el transporte y tráfico por carretera (RTTT). Comunicaciones dedicadas de corto alcance. Capa de aplicación.	17-1-2001
PNE-prENV 12896	Telemática en el transporte y tráfico por carretera. Transporte público. Modelo de datos de referencia.	17-1-2001

**23075** *RESOLUCIÓN de 7 de noviembre de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de septiembre de 2000.*

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 septiembre de 2000, 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, 7 de noviembre de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO**

**Normas editadas en el mes de septiembre de 2000**

Código	Título	Sustituye a
UNE 15300-1:2000	Máquinas-herramienta. Código de verificación de las máquinas-herramienta. Parte 1: Precisión geométrica de las máquinas, funcionando en vacío o en condiciones de acabado.	UNE 15300:1989
UNE 15450-1:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 1: Ensayos geométricos de centros de mecanizado con eje principal del cabezal horizontal y con cabezales accesorios (eje Z horizontal).	
UNE 15450-3:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 3: Ensayos geométricos de centros de mecanizado con cabezales universales integrados con eje principal de rotación horizontal (eje Z vertical).	
UNE 15450-4:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 4: Precisión y repetibilidad de posicionamiento de ejes lineales y giratorios.	
UNE 15450-6:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 6: Precisión de avances, velocidades e interpolaciones.	
UNE 15450-7:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 7: Precisión de una pieza de ensayo mecanizada.	
UNE 20672-5-2:2000	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5: Evaluación de daños potenciales de corrosión provocados por los efluentes del fuego. Sección 2: Principios de selección y utilización de métodos de ensayo.	
UNE 21027-13/1M:2000	Cables aislados con goma de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 13: Cables flexibles con aislamiento y cubierta de compuesto reticulado con baja emisión de humos y gases corrosivos.	
UNE 21056:2000 ERRATUM	Electrodos de puesta a tierra. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre.	
UNE 21135-350/1M:2000	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 350: Cables de energía para utilización en buques. Construcción general y prescripciones de ensayo.	
UNE 21135-350/2M:2000	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 350: Cables de energía para utilización en buques. Construcción general y prescripciones de ensayo.	
UNE 21302-101:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 101: Matemáticas.	UNE 21302-101:1980
UNE 21302-111:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 111: Física y química.	UNE 21302-111-1:1985 UNE 21302-111-2:1991 UNE 21302-111-3:1986
UNE 21302-221/1M:2000	Vocabulario electrotécnico. Materiales y componentes magnéticos.	
UNE 21302-371/1M:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 371: Telecontrol.	
UNE 21302-651:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 651: Trabajos en tensión.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 21302-891:2000	Vocabulario electrotécnico internacional. Capítulo 891: Electrobiología.	
UNE 21405-2/1M:2000	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 2: Telecomunicaciones y electrónica.	
UNE 23110-6/1M:2000	Extintores portátiles de incendios. Parte 6: Procedimientos para la evaluación de la conformidad de los extintores portátiles con la norma EN 3, partes 1 a 5.	
UNE 53990:2000 IN	Plásticos. Instalación de tanques de plástico reforzado con fibra de vidrio (PR-FV), no enterrados, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos.	UNE 53990:1996 IN
UNE 53993:2000 IN	Plásticos. Instalación de tanques de polietileno de alta densidad (PE-AD), no enterrados, para productos petrolíferos líquidos con punto de inflamación superior a 55 °C.	UNE 53993:1992 IN
UNE 58132-2:2000	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 2: Solicitaciones y casos de sollicitaciones que deben intervenir en el cálculo de las estructuras y de los mecanismos.	UNE 58132-2:1991
UNE 58132-3:2000	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 3: Cálculo de las estructuras y de las uniones.	UNE 58132-3:1992
UNE 58132-4:2000	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 4: Cálculo y elección de los elementos mecánicos.	UNE 58132-4:1991
UNE 60402:2000	Combustibles gaseosos. Regulador MPA/BP con válvula de seguridad incorporada de disparo por mínima presión con caudal equivalente hasta 4,8 m. <sup>3</sup> (n)/h de aire.	UNE 60402:1997 UNE 60402/1M:1998
UNE 60403/1M:2000	Válvula de seguridad de interrupción por mínima presión para instalaciones receptoras de gases combustibles con caudal equivalente hasta 4,8 m. <sup>3</sup> (n)/h de aire.	
UNE 60404-1/1M:2000	Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación y/o medida de presión para consumos domésticos, colectivos y comerciales, con presión de entrada en media presión B. Parte 1: Conjuntos para empotrar, adosar o situar en recintos.	
UNE 60715-2/1M:2000	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.	
UNE 73407:2000	Evaluación del establecimiento y ejecución de un programa de garantía de calidad en instalaciones nucleares.	
UNE 77224:2000	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de óxidos de nitrógeno. Características de funcionamiento de los sistemas automáticos de medida.	UNE 77211:1989
UNE 77240:2000	Calidad del aire. Evaluación de las características de funcionamiento de los analizadores de gas.	
UNE 84305:2000	Aceites esenciales. Aceite esencial de Azahar de Naranja Amargo «Neroli Bigarade» (Citrus aurantium L.ssp. amara) de España.	
UNE 92120-2/1M:2000	Productos de aislamiento térmico para construcción. Espuma rígida de poliuretano producida in situ. Parte 2: Especificaciones para el producto instalado.	
UNE 102040:2000 IN	Montajes de los sistemas de tabiquería de placas de yeso laminado con estructura metálica. Definiciones, aplicaciones y recomendaciones.	
UNE 109500:2000 IN	Instalación no enterrada de tanques de acero paralelepípedicos para almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos.	UNE 109500:1996 IN
UNE 109501:2000 IN	Instalación de tanques de acero aéreos o en fosa para almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos.	UNE 109501:1996 IN
UNE 109502:2000 IN	Instalación de tanques de acero enterrados para almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos.	UNE 109502:1996 IN
UNE 146900:2000	Áridos. Control de producción.	
UNE 202002:2000 IN	Guía para la determinación de la sección de los conductores y la selección de los dispositivos de protección.	
UNE 203001-17:2000	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 17: Guía de aplicación a los motores de inducción de jaula alimentados por convertidores.	
UNE-EN 201/A1:2000	Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 358:2000	Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones para sujeción y retención y componente de amarre de sujeción.	UNE-EN 358:1993
UNE-EN 419-1:2000	Aparatos suspendidos de calefacción por radiación luminosa que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	
UNE-EN 746-4:2000	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 4: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de tratamiento térmico de galvanizado en caliente.	
UNE-EN 848-3:2000	Seguridad de las máquinas para la transformación de la madera. Máquinas para moldurar por una cara con herramienta rotatoria. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	
UNE-EN 893:2000	Equipos de alpinismo y escalada. Crampones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 932-5:2000	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 5: Equipo común y calibración.	
UNE-EN 962/A1:2000	Botellas para el transporte de gas. Caperuzas y tulipas para protección de las válvulas de botellas para gases industriales y medicinales. Diseño, construcción y ensayos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 966/A1:2000 UNE-EN 1015-3:2000	Cascos para deportes aéreos. Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	
UNE-EN 1026:2000 UNE-EN 1027:2000 UNE-EN 1034-1:2000	Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. Método de ensayo. Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Método de ensayo. Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 1: Requisitos comunes.	UNE 85214:1980 UNE 85206:1981
UNE-EN 1191:2000 UNE-EN 1218-1:2000	Ventanas y puertas. Resistencia a aperturas y cierres repetidos. Método de ensayo. Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil.	
UNE-EN 1294:2000	Hojas de puerta. Determinación del comportamiento bajo variaciones de humedad en sucesivos climas uniformes	UNE 56825:1987
UNE-EN 1372:2000	Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de pelado.	
UNE-EN 1373:2000	Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de cizallamiento.	
UNE-EN 1453-1:2000	Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.	
UNE-EN 1517:2000	Pavimentos para superficies deportivas. Determinación de la resistencia al impacto.	
UNE-EN 1891:2000 ERRATUM	Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.	
UNE-EN 1964-3:2000	Botellas para el transporte de gas. Especificación para el diseño y la construcción de botellas rellenas de acero para gas, sin soldadura, de una capacidad desde 0,5 l hasta 150 l (ambas incluidas). Parte 3: Botellas de acero inoxidable sin soldadura con un valor de Rm inferior a 1 100 MPa.	
UNE-EN 1988-1:2000	Productos alimenticios. Determinación de sulfitos. Parte 1: Método de Monier-Williams optimizado.	
UNE-EN 1988-2:2000 UNE-EN 4179:2000	Productos alimenticios. Determinación de sulfitos. Parte 2: Método enzimático. Serie aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal de ensayos no destructivos.	
UNE-EN 10222-2:2000	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 2: Aceros ferríticos y martensíticos con características especificadas a temperatura elevada.	
UNE-EN 10222-5:2000	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 5: Aceros inoxidables martensíticos, austeníticos y austeno-ferríticos.	
UNE-EN 10223-2:2000 ERRATUM	Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 2: Malla hexagonal de acero para usos agrícolas, aislamientos y vallados.	
UNE-EN 12014-7:2000	Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitrato y/o nitrito. Parte 7: Método de flujo continuo para la determinación del contenido de nitrato en hortalizas y productos derivados de hortalizas tras reducción con cadmio.	
UNE-EN 12114:2000	Prestaciones térmicas de los edificios. Permeabilidad al aire de componentes y elementos de los edificios. Método de ensayo de laboratorio.	
UNE-EN 12180:2000	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes morfológicos. Requisitos específicos para los implantes mamarios.	
UNE-EN 12211:2000 UNE-EN 12269-1:2000	Puertas y ventanas. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo. Determinación de la adherencia de las barras corrugadas y el hormigón celular curado en autoclave por el método de la viga. Parte 1. Ensayo corto.	UNE 85204:1979
UNE-EN 12276/AC:2000	Equipo de alpinismo y escalada. Anclajes mecánicos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12309-1:2000	Acondicionadores de aire y/o bombas de calor de absorción y adsorción que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 1: Seguridad.	
UNE-EN 12309-2:2000	Acondicionadores de aire y/o bombas de calor de absorción y adsorción que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 2: Uso racional de la energía.	
UNE-EN 12326-2:2000	Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 12393-1:2000	Alimentos no grasos. Métodos de residuos múltiples para la determinación de residuos de pesticidas mediante cromatografía de gases. Parte 1: Consideraciones generales.	
UNE-EN 12393-2:2000	Alimentos no grasos. Métodos de residuos múltiples para la determinación de residuos de pesticidas mediante cromatografía de gases. Parte 2: Métodos de extracción y lavado.	
UNE-EN 12410:2000	Cajas móviles. Cajas móviles térmicas de clase A. Dimensiones y requisitos generales.	
UNE-EN 12470-1:2000	Termómetros clínicos. Parte 1: Termómetros de vidrio de dilatación de líquido metálico con dispositivo de máxima.	
UNE-EN 12470-3:2000	Termómetros clínicos. Parte 3: Termómetros eléctricos compactos (de comparación y extrapolación) con dispositivo de máxima.	
UNE-EN 12545:2000	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Código de ensayo acústico. Requisitos comunes.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12566-1:2000	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas.	
UNE-EN 12588:2000	Plomo y aleaciones de plomo. Planchas de plomo laminado para la construcción.	
UNE-EN 12644-2:2000	Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 2: Marcado.	
UNE-EN 12702:2000	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos sanitarios desechables. Determinación del comportamiento de bloqueo de capas potencialmente adhesivas.	
UNE-EN 12889:2000	Puesta en obra sin zanja de redes de saneamiento y ensayos.	
UNE-EN 13014:2000	Conexiones para toma de muestra de gases en equipos de anestesia y respiración.	
UNE-EN 13092:2000	Biología. Equipo. Recomendaciones sobre los procedimientos de muestreo e inoculación.	
UNE-EN 13178:2000	Protección individual de los ojos. Protectores oculares para usuarios de motos de nieve.	
UNE-EN 45510-6-8:2000	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 6-8: Auxiliares de turbina - grúas.	
UNE-EN 50083-3:2000	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y servicios interactivos. Parte 3: Equipos activos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha.	UNE-EN 50083-3:1996
UNE-EN 50083-10:2000	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y servicios interactivos. Parte 10: Funcionamiento del sistema para enlaces de retorno.	
UNE-EN 50284:2000	Requisitos especiales para la construcción, el ensayo y el marcado de material eléctrico de equipos del grupo II, categoría 1G.	
UNE-EN 60034-1/A2:2000	Maquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.	
UNE-EN 60034-12/A11:2000 ERRATUM	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad para tensiones de alimentación iguales o inferiores a 690 V, 50 Hz.	
UNE-EN 60044-6:2000	Transformadores de medida. Parte 6: Requisitos para los transformadores de intensidad para protección para la respuesta en régimen transitorio.	
UNE-EN 60068-2-5:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Sa: Radiación solar artificial al nivel del suelo.	UNE 20501-2-5:1978
UNE-EN 60068-2-9:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Guía para el ensayo de radiación solar.	UNE 20501-2-9:1978
UNE-EN 60068-2-14:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo N: Variación de la temperatura.	UNE 20501-2-9/1C:1989
UNE-EN 60068-2-33:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Guía para los ensayos de variación de la temperatura.	UNE 20501-2-14:1994
UNE-EN 60068-2-40:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Z/AM: Ensayos combinados de frío y baja presión atmosférica.	UNE 20501-2-33:1980
UNE-EN 60068-2-41:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Z/BM: Ensayos combinados de calor seco y baja presión atmosférica.	UNE 20501-2-40:1980
UNE-EN 60068-2-48:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Guía sobre la aplicación de la norma CEI 60068 para simular los efectos del almacenamiento.	UNE 20501-2-41/1C:1986
UNE-EN 60068-2-50:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayos Z/AFc: Ensayos combinados de frío/vibraciones (sinusoidal) para especímenes disipantes y no disipantes de calor.	UNE 20501-2-48:1985
UNE-EN 60068-2-74:2000	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Xc: Contaminación por fluidos.	
UNE-EN 60086-2/A1:2000	Pilas eléctricas. Parte 2: Hojas de especificaciones.	
UNE-EN 60320-2-3:2000	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0.	
UNE-EN 60335-2-2/A1 CORR:2000	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los aspiradores y los aparatos de limpieza por aspiración de agua.	
UNE-EN 60335-2-9 CORR:2000	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas, ollas y aparatos eléctricos análogos.	
UNE-EN 60335-2-35 CORR:2000	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para calentadores eléctricos de agua instantáneos.	
UNE-EN 60431/A2:2000	Dimensiones de los núcleos cuadrados (núcleos RM) de óxidos ferromagnéticos y piezas asociadas.	
UNE-EN 60431:2000	Dimensiones de los núcleos cuadrados (núcleos RM) de óxidos ferromagnéticos y piezas asociadas.	UNE 20582-2:1986
UNE-EN 60570/A12:2000	Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias.	
UNE-EN 60601-1-4/A1:2000	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables.	
UNE-EN 60601-2-29:2000	Equipos electromédicos. Parte 2-29: Requisitos particulares para la seguridad de los simuladores de radioterapia.	
UNE-EN 60601-2-39:2000	Equipos electromédicos. Parte 2-39: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de diálisis peritoneal.	
UNE-EN 60626-3/A1:2000	Especificaciones para materiales flexibles compuestos para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares.	
UNE-EN 60688/A1:2000	Transductores de medida eléctrica para convertir las magnitudes eléctricas de corriente alterna en señales analógicas o digitales.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60695-9-1:2000	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 9-1: Propagación de la llama en superficies. Guía general.	
UNE-EN 60695-11-10:2000	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-10: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo horizontal y vertical a la llama de 50 W.	
UNE-EN 60695-11-20:2000	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W.	
UNE-EN 60704-2-1:2000 ERRATUM	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores de polvo.	
UNE-EN 60799:2000	Pequeña aparatamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión.	UNE 20492:1993 UNE 20492/1M:1996
UNE-EN 60838-1/A1:2000	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60893-3-2/A1:2000	Especificación para laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Parte 2: Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina epoxi.	
UNE-EN 60920/A11:2000	Balastos para lámparas fluorescentes tubulares. Prescripciones generales y de seguridad.	
UNE-EN 60947-4-2:2000 ERRATUM	Aparatamenta de baja tensión. Parte 4: Contactores y arrancadores de motor. Sección 2: Controladores y arrancadores a semiconductores para motores de corriente alterna.	
UNE-EN 60947-5-1/A12:2000	Aparatamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.	UNE-EN 60947-5-1/A11:1999
UNE-EN 60947-5-1/A1:2000	Aparatamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.	
UNE-EN 60947-5-2/A1:2000	Aparatamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 2: Detectores de proximidad.	
UNE-EN 61319-1/A11:2000	Interconexión de equipos receptores vía satélite. Parte 1: Europa.	
UNE-EN 61595-3:2000	Grabador digital multicanal de cintas de audio (DATR), sistema bobina a bobina, para uso profesional. Parte 3: Funcionamiento a 24 bits de medios de 16 bits.	
UNE-EN 61642:2000	Redes industriales de corriente alterna afectadas por armónicos. Empleo de filtros y de condensadores a instalar en paralelo.	
UNE-EN 61788-2:2000	Superconductividad. Parte 2: Medida de la corriente crítica. Corriente crítica continua de superconductores compuestos del tipo Nb3Sn	
UNE-EN 61858:2000	Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones en un sistema de aislamiento eléctrico establecido para devanados de hilos.	
UNE-EN ISO 62:2000	Plásticos. Determinación de la absorción de agua (ISO 62:1999).	UNE 53028:1990
UNE-EN ISO 105-J01:2000	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte J01: Principios generales para la medición del color de superficies (ISO 105-J01:1997).	
UNE-EN ISO 1737:2000	Leche evaporada y leche condensada. Determinación del contenido de materia grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO 1737:1999)	UNE 34838:1983
UNE-EN ISO 2450:2000	Nata. Determinación del contenido de materia grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO 2450:1999).	UNE 34867:1983
UNE-EN ISO 4617:2000	Pinturas y barnices. Lista de términos equivalentes (ISO 4617:2000).	
UNE-EN ISO 6284:2000	Dibujos de construcción. Indicación de las desviaciones límites (ISO 6284:1996).	
UNE-EN ISO 6428:2000	Dibujos técnicos. Requisitos de la micrografía (ISO 6428:1982).	UNE 1110:1989
UNE-EN ISO 6873:2000	Materiales dentales en base a yeso (ISO 6873:1998).	UNE-EN 26873:1993
UNE-EN ISO 7208:2000	Leche desnatada, lactosuero y mazada. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO 7208:1999).	UNE 34825:1983
UNE-EN ISO 7393-1:2000	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 1: Método por valoración con N,N-dietil-1,4-fenilendiamina (ISO 7393-1:1985).	
UNE-EN ISO 7393-2:2000	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 2: Método colorimétrico con N,N-dietil-1,4-fenilendiamina, destinado al control de rutina (ISO 7393-2:1985).	
UNE-EN ISO 7393-3:2000	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 3: Método iodométrico para la determinación del cloro total (ISO 7393-3:1990).	
UNE-EN ISO 7438:2000	Materiales metálicos. Ensayo de plegado simple (ISO 7438:1985).	UNE 7472:1999
UNE-EN ISO 7500-1:2000	Materiales metálicos. Verificación de máquinas para ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza (ISO 7500-1:1999).	UNE 7474-2:1992
UNE-EN ISO 7500-2:2000	Materiales metálicos. Verificación de máquinas para ensayos uniaxiales estáticos. Parte 2: Máquinas de ensayo de fluencia en tracción. Verificación de la fuerza aplicada (ISO 7500-2:1996).	
UNE-EN ISO 7518:2000	Dibujos técnicos. Dibujos de construcción. Representación simplificada de demoliciones y reconstrucciones (ISO 7518:1983).	UNE 1155:1995
UNE-EN ISO 7899-1/AC:2000	Calidad del agua. Detección y recuento de enterococos intestinales. Parte 1: Método miniaturizado (Número Más Probable) para aguas superficiales y residuales (ISO 7899-1:1998).	
UNE-EN ISO 8560:2000	Dibujos técnicos. Dibujos de construcción. Representación de dimensiones, líneas y cuadrículas modulares (ISO 8560:1986).	UNE 1156:1995
UNE-EN ISO 9917-2:2000	Cementos dentales de base hídrica. Parte 2: Cementos que se activan por la luz (ISO 9917-2:1998).	UNE-EN 29917:1994

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10079-1:2000	Equipo médico de aspiración. Parte 1: Equipos de aspiración eléctricos. Requisitos de seguridad (ISO 10079-1:1999)	UNE-EN ISO 10079-1:1996
UNE-EN ISO 10079-2:2000	Equipo médico de aspiración. Parte 2: Equipos de aspiración manual (ISO 10079-2:1999).	UNE-EN ISO 10079-2:1996 UNE-EN ISO 10079-2:1996 ERRATUM
UNE-EN ISO 10079-3:2000	Equipo médico de aspiración. Parte 3: Equipos de aspiración alimentados por una fuente de vacío o de presión (ISO 10079-3:1999).	UNE-EN ISO 10079-3:1996
UNE-EN ISO 10555-1/A1:2000	Catéteres intravasculares estériles para un solo uso. Parte 1: Requisitos generales (ISO 10555-1:1996/A1:1999).	
UNE-EN ISO 10695:2000	Calidad del agua. Determinación de ciertos compuestos orgánicos nitrogenados y fosforados seleccionados. Métodos por cromatografía de gases. (ISO 10695:2000).	
UNE-EN ISO 11091:2000	Dibujos de construcción. Práctica en el dibujo de paisajes (ISO 11091:1994).	
UNE-EN ISO 11143:2000	Equipos dentales. Separadores de amalgama (ISO 11143:1999).	
UNE-EN ISO 11146:2000	Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo de los parámetros del haz láser. Anchura del haz, ángulo de divergencia y factor de propagación del haz (ISO 11146:1999).	
UNE-EN ISO 12571:2000	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica (ISO 12571:2000).	
UNE-EN ISO 14501:2000	Leche y leche en polvo. Determinación del contenido de aflatoxina M1. Purificación por cromatografía de inmunoafinidad y determinación por cromatografía líquida de alta resolución (ISO 14501:1998).	
UNE-EN ISO 15606:2000	Piezas de mano dentales. Instrumentos dentales de aire comprimido para eliminación del sarro y partes activas de dichos instrumentos (ISO 15606:1999).	
UNE-ENV 13130-1:2000	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 1: Guía de métodos de ensayo para la migración específica de sustancias procedentes de materiales plásticos a los alimentos y simulantes de alimentos, determinación de sustancias en los materiales plásticos y selección de las condiciones de exposición a los simulantes de alimentos.	
UNE-ENV 13130-2:2000	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 2: Determinación de ácido tereftálico en simulantes de alimentos.	
UNE-ENV 13130-3:2000	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 3: Determinación de acrilonitrilo en alimentos y simulantes de alimentos.	
UNE-ENV 13419-1:2000	Productos para edificación. Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles. Parte 1: Método de la cámara de ensayo de emisión.	
UNE-ENV 13419-2:2000	Productos para edificación. Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles. Parte 2: Método de la célula de ensayo de emisión.	
UNE-ENV 13419-3:2000	Productos de construcción. Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles. Parte 3: Procedimiento de muestreo, almacenamiento de muestras y preparación de muestras de ensayo.	

**23076** *RESOLUCIÓN de 7 de noviembre de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre de 2000.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por el 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 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, 7 de noviembre de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas en información pública del mes septiembre de 2000

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21000-5-4 IN	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 5: Guías de instalación y atenuación. Sección 4: Inmunidad al IEM-GA. Especificaciones de los dispositivos de protección contra las perturbaciones radiadas IEM-GA. Publicación básica CEM.	30
PNE 53968 IN	Procedimientos normalizados para evaluar sistemas de verificación de la estanquidad y detección de fugas en instalaciones de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos.	40
PNE 58450 EX	Carros de compra para usuarios de supermercados e hipermercados. Requisitos, ensayos y marcado.	40