vación y Tecnología y de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación en sus respectivos Registros, que se gestionan actualmente por la Dirección general de Investigación.

En este contexto, y para facilitar los procesos de inscripción en los citados Registros de la CICYT de Centros de Innovación y Tecnología y de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, se propone que la Comisión Permanente de la CICYT delegue en la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica las facultades de aprobación de la inscripción en los Registros citados, a la vista de los informes emitidos por las respectivas Comisiones de Evaluación.

En consecuencia, se aprueba, según lo dispuesto en el apartado 1 del artículo 13 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre del Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la delegación de competencias de la Comisión Permanente de la CICYT, establecidas por Real Decreto 2609/1996 de 20 de diciembre, para la aprobación de la inscripción de centros de innovación y tecnología y por Orden Ministerial de 16 de febrero de 1996 («Boletín Oficial del Estado» del 23) para la aprobación de la inscripción de oficinas de transferencia de resultados de investigación en los respectivos Registros de la CICYT, en la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

21682 *RESOLUCIÓN de 17 de octubre 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 septiembre de 2001.*

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 («Boletín Oficial del Estado» 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 septiembre 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, a 17 de octubre de 2001.—El Director general de Política Tecnológica, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes de septiembre de 2001

Código	Título	Sustituye a:
UNE 20460-7-704:2001.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 704: Instalaciones en obras.	
UNE 21302-393/1M:2001.	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 393: Instrumentación nuclear: Fenómenos físicos y conceptos fundamentales.	
UNE 21302-394/1M:2001.	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 394: Instrumentación nuclear: Instrumentos.	
UNE 21302-411:2001.	Vocabulario electrotécnico. Parte 411: Máquinas rotativas.	UNE 21302-411:1978.
UNE 21302-561/1M:2001.	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 561: Dispositivos piezoeléctricos para selección y control de frecuencia.	
UNE 21302-815:2001.	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 815: Superconductividad.	
UNE 40605:2001 EX ERRATUM.	Encaje de bolillos. Características generales y métodos de ensayo.	
UNE 53089:2001.	Plásticos. Determinación del efecto permanente del calor en los plásticos.	UNE 53089:1956.
UNE 53319:2001.	Plásticos. Materiales celulares rígidos. Ensayo para la determinación de la estabilidad dimensional.	UNE 53319:1975.
UNE 53417:2001.	Maquinaria para plásticos y caucho. Descripción de las máquinas para ensayos de tracción, flexión y compresión de plásticos y caucho con velocidad de desplazamiento constante.	
UNE 54100-4/1M:2001.	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 4: Términos fundamentales de sistemas de salida del ordenador.	
UNE 54100-5/1M:2001.	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 5: Términos fundamentales sobre pruebas.	
UNE 54105-1:2001.	Tecnología gráfica. Color y transparencia de las tintas de gama para cuatricromía. Parte 1: Impresión litográfica offset hoja y bobina «heat-set» (secado por calor).	UNE 54016:1976UNE 54017:1976.
UNE 60718:2001.	Llaves metálicas de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, para instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos a presiones de servicio hasta 0,5 MPa (5 bar). Características dimensionales y de bloqueo.	UNE 60718:1998UNE 60718:2000 ERRATUM.
UNE 66020-1:2001 ERRATUM.	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 1: Planes de muestreo para las inspecciones lote por lote, tabulados según el nivel de calidad aceptable (NCA).	
UNE 74101:2001.	Acústica. Medida del ruido en el puesto del operador emitido por las máquinas para movimiento de tierras. Condiciones de ensayo estáticas.	UNE 74101:1988.
UNE 77250:2001.	Calidad del aire. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos totales (fase gaseosa y partículas). Captación en filtros de adsorción y análisis por cromatografía de gases/espectrometría de masas.	
UNE 77314:2001.	Calidad del suelo. Determinación de la distribución granulométrica de la materia mineral de los suelos. Método por tamizado y sedimentación.	
UNE 77316-1:2001.	Calidad del suelo. Vocabulario. Parte 1: Términos y definiciones relativos a la protección y contaminación del suelo.	
UNE 77316-2:2001.	Calidad del suelo. Vocabulario. Parte 2: Términos y definiciones relativos al muestreo.	
UNE 77317:2001.	Calidad del suelo. Determinación del contenido en carbonato. Método volumétrico.	
UNE 77318:2001.	Calidad del suelo. Determinación de nitrógeno total. Método Kjeldahl modificado.	
UNE 77319:2001.	Calidad del suelo. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos Método de cromatografía líquida de alto rendimiento.	
UNE 84228-1:2001.	Aceites esenciales. Directrices generales sobre perfiles cromatográficos. Parte 1: Elaboración de los perfiles cromatográficos para su presentación en las normas.	
UNE 84228-2:2001.	Aceites esenciales. Directrices generales sobre perfiles cromatográficos. Parte 2: Utilización de los perfiles cromatográficos de muestras de aceites esenciales.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE 84315:2001 IN.	Aceites esenciales. Reglas generales para etiquetado y marcado de envases.	
UNE 92195:2001 ERRATUM.	Productos aislantes térmicos. Paneles sandwich ligeros no metálicos.	
UNE 135334:2001.	Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo.	UNE 135334:1998UNE 135334:1999 ERRATUM.
UNE 200000-106:2001 IN.	Guías electrotécnicas. Guía 106: Guía para la especificación de las condiciones ambientales para la fijación de las características de funcionamiento de los equipos.	
UNE 200000-107:2001 IN.	Guías electrotécnicas. Guía 107: Compatibilidad electromagnética. Guía para la redacción de las normas de compatibilidad electromagnética.	
UNE 200000-108:2001 IN.	Guías electrotécnicas. Guía 108: Relación entre comités técnicos con funciones horizontales y comités de producto y uso de normas básicas.	
UNE 200001-3-2:2001.	Gestión de la confiabilidad. Parte 3: Guía de aplicación. Sección 2: Recogida de datos de confiabilidad en la explotación.	UNE 20512-5:1976.
UNE-CR 13910:2001.	Envases y embalajes. Informe sobre los criterios y metodologías para el análisis de ciclo de vida de los envases y embalajes.	
UNE-EN 26/A1:2001.	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 81-3:2001.	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	
UNE-EN 149:2001.	Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 149:1992.
UNE-EN 228/1M:2001.	Combustibles de automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 352-4:2001.	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.	
UNE-EN 473:2001.	Ensayos no destructivos. Cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos. Principios generales.	UNE-EN 473:1993.
UNE-EN 552/A2:2001.	Esterilización de productos sanitarios. Validación y control de rutina de la esterilización por irradiación.	
UNE-EN 583-2:2001.	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Parte 2: Ajuste de la sensibilidad y de la base de tiempos.	
UNE-EN 583-5:2001.	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Parte 5: Caracterización y dimensionamiento de discontinuidades.	
UNE-EN 590/1M:2001.	Combustibles de automoción. Gasóleo. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 613:2001.	Aparatos de calefacción independientes por convección que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 624:2001.	Exigencias para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo . Aparatos de calefacción de circuito estanco que funcionan con gases licuados del petróleo, destinados a instalarse en vehículos y barcos.	
UNE-EN 786/A1:2001.	Equipos de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica.	
UNE-EN 1074-5:2001.	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 5: Válvulas de control.	
UNE-EN 1106:2001.	Válvulas de accionamiento manual para aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 1107-2:2001.	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la estabilidad dimensional. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	
UNE-EN 1444:2001.	Tuberías de fibrocemento. Guía de instalación y métodos de trabajo en obra.	
UNE-EN 1494:2001.	Gatos móviles o portátiles y equipos de elevación asociados.	
UNE-EN 1615:2001.	Catéteres y equipos de administración de nutrición enteral para un solo uso y sus conectores. Diseño y ensayos.	UNE-EN 1615:1997.
UNE-EN 1634-3:2001.	Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramiento de huecos. Parte 3: Puertas y cerramientos para el control de humos.	
UNE-EN 1677-1:2001.	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 1: Accesorios de acero forjado, Clase 8.	UNE 58534:1989.
UNE-EN 1677-2:2001.	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 2: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüeta de seguridad, Clase 8.	UNE 58537:1991.
UNE-EN 1677-4:2001.	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 4: Eslabones, Clase 8.	UNE 58522:1991.
UNE-EN 1728:2001.	Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad.	
UNE-EN 1822-4:2001.	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 4: Ensayo de estanquidad de la célula filtrante (método de exploración).	
UNE-EN 1896:2001.	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos sanitarios desechables. Determinación de la resistencia a la tracción y del alargamiento.	
UNE-EN 3920:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41202 (NiCr14Fe5Si5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3921:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41203 (NiCr7Si5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 3923:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41203 (NiCr7Si5B3Fe3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3925:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B40001 (NiSi5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 3926:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B40001 (NiSi5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja borurada.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 3932:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B13001 (NiP11). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 3935:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B21001 (NiCr15B4). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja borurada.	
UNE-EN 3938:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B46001 (NiCo20Si5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 3939:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B46001 (NiCo20Si5B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3941:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41204 (NiCr13Si4B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 3942:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41204 (NiCr13Si4B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja borurada.	
UNE-EN 3943:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41204 (NiCr13Fe4Si4B3). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3945:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B48801 (NiMn19Si6Cu4B). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3946:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B15701 (NiPd34Au30). Metal de aporte para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 4085:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B40002 (NiSi4B2). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 4103:2001.	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B40002 (NiSi4B2). Metal de aporte para soldeo fuerte. Hoja borurada.	
UNE-EN 10245-1:2001.	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 10245-2:2001.	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 2: Recubrimiento de PVC en alambres.	
UNE-EN 10245-3:2001.	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 3: Recubrimiento de PE en alambres.	
UNE-EN 12004:2001.	Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.	UNE-EN 1322:1997UNE-EN 1322/A1:1999.
UNE-EN 12012-3:2001.	Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 3: Requisitos de seguridad para desgarradores.	
UNE-EN 12094-13:2001.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 13: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno.	
UNE-EN 12259-2/A1:2001.	Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 2: Conjuntos de válvula de alarma de tubería mojada y cámaras de retardo.	
UNE-EN 12259-3/A1:2001.	Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca.	
UNE-EN 12259-4/A1:2001.	Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: Alarmas hidromecánicas.	
UNE-EN 12316-2:2001.	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al pelado del solapo. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	
UNE-EN 12317-2:2001.	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al cizallamiento de los solapos. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	
UNE-EN 12416-1:2001.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción por polvo. Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo para los componentes.	
UNE-EN 12434:2001.	Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles criogénicas.	
UNE-EN 12440:2001.	Piedra natural. Denominación de la piedra natural.	
UNE-EN 12573-1:2001.	Tanques estáticos soldados no presurizados de materiales termoplásticos. Parte 1: Principios generales.	
UNE-EN 12697-1:2001.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 1: Contenido de ligante soluble.	
UNE-EN 12697-3:2001.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 3: Recuperación de betún: Evaporador rotatorio.	
UNE-EN 12697-4:2001.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 4: Recuperación de betún: Columna de fraccionamiento.	
UNE-EN 12697-13:2001.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 13: Medición de la temperatura.	
UNE-EN 12697-14:2001.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente. Parte 14: Contenido de agua.	
UNE-EN 12699:2001.	Realización de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes de desplazamiento.	
UNE-EN 12833:2001.	Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve. Método de ensayo.	
UNE-EN 13090:2001.	Materiales para la reestanquidad de las juntas roscadas de las tuberías de gas en los edificios.	
UNE-EN 13111:2001.	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para sistemas discontinuos de cubiertas. Determinación de la resistencia a la penetración del agua.	
UNE-EN 13118:2001.	Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 13123-1:2001.	Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 1: Tubo impacto.	
UNE-EN 13124-1:2001.	Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la explosión. Métodos de ensayo. Parte 1: Tubo de impacto.	
UNE-EN 13125:2001.	Persianas y celosías. Resistencia térmica adicional. Atribución de una clase de permeabilidad al aire a un producto.	
UNE-EN 13140:2001.	Maquinaria agrícola. Equipos de recolección de la remolacha azucarera y forrajera. Seguridad.	
UNE-EN 13211:2001.	Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Método manual de determinación de la concentración de mercurio total.	
UNE-EN 13213:2001.	Pavimentos huecos.	
UNE-EN 13264:2001.	Ventilación de edificios. Bocas de aire montadas a nivel del suelo. Ensayos de clasificación estructural.	
UNE-EN 13392:2001.	Textiles. Monofilamentos. Determinación de la densidad lineal.	
UNE-EN 13477-1:2001.	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Caracterización del equipo. Parte 1: Descripción del equipo.	
UNE-EN 13477-2:2001.	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Caracterización del equipo. Parte 2: Verificación de las características de funcionamiento.	
UNE-EN 13523-5:2001.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia a la deformación rápida (ensayo de impacto).	
UNE-EN 13523-7:2001.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia al agrietamiento por plegado (ensayo de plegado en T).	
UNE-EN 13523-10:2001.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la luz fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.	
UNE-EN 13535:2001.	Fertilizantes y enmiendas calizas. Clasificación.	UNE 142101:1994.
UNE-EN 50123-4:2001.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparamenta para corriente continua. Parte 4: Interruptores-seccionadores, seccionadores e interruptores de puesta a tierra , de corriente continua, para exteriores.	
UNE-EN 50244:2001 ERRATUM.	Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Guía de selección, instalación, uso y mantenimiento.	
UNE-EN 50333:2001.	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Ensayos individuales de seguridad eléctrica en producción.	
UNE-EN 60068-2-18:2001.	Ensayos ambientales. Parte 2-18: Ensayos. Ensayo R y guía: Agua.	
UNE-EN 60168/A2:2001.	Ensayos de aisladores de apoyo, para interior y exterior, de cerámica o de vidrio, para instalaciones de tensión nominal superior a 1 kV.	
UNE-EN 60255-22-3:2001.	Relés eléctricos. Parte 22-3: Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayos de perturbaciones de campos electromagnéticos radiados.	
UNE-EN 60317-52:2001 ERRATUM.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 52: Hilo de cobre de sección circular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	
UNE-EN 60317-53:2001 ERRATUM.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 53: Hilo de cobre de sección rectangular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	
UNE-EN 60335-2-71/A2:2001.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-71: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento eléctricos destinados a la reproducción y cría de animales.	
UNE-EN 60357/A13:2001.	Lámparas halógenas de volframio (excepto las de vehículos).	
UNE-EN 60598-1/A11:2001.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60598-1/A14:2001.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60598-1:2001.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60598-2-3/A2:2001.	Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 3: Luminarias para alumbrado público.	
UNE-EN 60601-2-2:2001.	Equipos electromédicos. Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia.	
UNE-EN 60601-2-10:2001.	Equipos electromédicos. Parte 2-10. Requisitos particulares de seguridad para los estimuladores nerviosos y musculares.	UNE 20613-2-10:1992.
UNE-EN 60603-6:2001.	Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 6: Conectores de tarjeta y conectores de tarjeta con circuito impreso con separación entre los contactos de 2,54 mm (0,1 in) para tarjetas con circuito impreso de simple o de doble cara de espesor nominal de 1,6 mm (0,063 in).	
UNE-EN 60603-8:2001.	Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 8: Conectores en dos partes para tarjetas impresas, para una rejilla básica de 2,54 mm (0,1 in), con contactos macho de sección 0,63 mm × 0,63 mm.	
UNE-EN 60603-9:2001.	Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 9: Conectores de dos partes para tarjetas impresas, conectores de panel trasero y de cable, para rejilla básica de 2,54 mm (0,1in).	
UNE-EN 60691/A2:2001.	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación.	
UNE-EN 60730-2-1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos.	
UNE-EN 60730-2-2/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de motores.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 60730-2-2/A2 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de motores.	
UNE-EN 60730-2-3 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.	
UNE-EN 60730-2-3/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.	
UNE-EN 60730-2-4 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los protectores térmicos de motocompresores de tipo hermético y semihermético.	
UNE-EN 60730-2-4/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los protectores térmicos de motocompresores de tipo hermético y semihermético.	
UNE-EN 60730-2-6 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo los requisitos mecánicos.	UNE-EN 60730-2-6 CORR:1999.
UNE-EN 60730-2-6/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo los requisitos mecánicos.	UNE-EN 60730-2-6/A1 CORR:1999.
UNE-EN 60730-2-6/A2 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo los requisitos mecánicos.	
UNE-EN 60730-2-8 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidraúlicas incluyendo los requisitos mecánicos.	UNE-EN 60730-2-8 CORR:1998.
UNE-EN 60730-2-8/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidraúlicas incluyendo los requisitos mecánicos.	
UNE-EN 60730-2-8/A2 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidraúlicas, incluyendo los requisitos mecánicos.	
UNE-EN 60730-2-9 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	UNE-EN 60730-2-9 CORR:1999.
UNE-EN 60730-2-9/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	
UNE-EN 60730-2-9/A11 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	UNE-EN 60730-2-9/A11 CORR:1999.
UNE-EN 60730-2-9/A2 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	UNE-EN 60730-2-9/A2 CORR:1999.
UNE-EN 60730-2-10 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los relés de arranque de motor.	
UNE-EN 60730-2-10/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los relés de arranque de motor.	
UNE-EN 60730-2-15/A1 CORR:2001.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.	
UNE-EN 60871-1:2001.	Condensadores a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión asignada superior a 1 kV. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores asignados. Requisitos de seguridad. Guía de instalación y explotación.	UNE 20825-1:1993.
UNE-EN 60901/A2:2001.	Lámparas fluorescente de casquillo único. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 61010-2-045:2001.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-045: Requisitos particulares para equipos de desinfección y lavado utilizados en medicina, farmacia, veterinaria y laboratorio.	
UNE-EN 61047/A2:2001.	Convertidores reductores electrónicos alimentados por corriente continua o alterna para lámparas de incandescencia. Prescripciones de funcionamiento.	
UNE-EN 61076-4-100:2001.	Conectores con aseguramiento de la calidad para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja frecuencia, y en aplicaciones digitales de transmisión de datos. Parte 4: Conectores para tarjetas impresas. Sección 100: Especificación particular para módulos conectores de dos partes en cuadrícula con paso de 2,5 mm (0.098 pulgadas) para tarjetas impresas y paneles posteriores.	
UNE-EN 61121/A11:2001.	Secadoras de ropa de tipo tambor para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 61184/A1:2001.	Portalámparas tipo bayoneta.	
UNE-EN 61217/A1:2001.	Equipos utilizados en radioterapia. Coordenadas, movimientos y escalas.	
UNE-EN 61232/A11:2001.	Alambres de acero recubiertos de aluminio para usos eléctricos.	
UNE-EN 61300-3-6:2001 ERRATUM.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.	
UNE-EN 61557-9:2001.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1000 V en c.a. y 1500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Dispositivos de localización de defectos de aislamiento en redes IT.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 61683:2001.	Sistemas fotovoltaicos. Acondicionadores de potencia. Procedimiento para la medida del rendimiento.	
UNE-EN 61966-2-1:2001.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 2-1: Gestión del color. Espacio cromático RGB por defecto. sRGB.	
UNE-EN 61966-3:2001.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 3: Equipos que utilizan tubos de rayos catódicos.	
UNE-EN 61966-4:2001.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 4: Equipos que utilizan pantallas de cristal líquido.	
UNE-EN 61966-5:2001.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 5: Equipos que utilizan pantallas de plasma.	
UNE-EN 61966-9:2001.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 9: Cámaras digitales.	
UNE-EN 62020:2001.	Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos.	
UNE-EN ISO 182-3:2001.	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).	
UNE-EN ISO 182-4:2001.	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. (ISO 182-4:1993).	
UNE-EN ISO 283-1:2001.	Cintas transportadoras con carcasa textil. Ensayo de tracción con el espesor completo. Parte 1: Determinación de la resistencia a la tracción, de la elongación en rotura y de la elongación bajo carga de referencia. (ISO 283-1:2000).	
UNE-EN ISO 591-1:2001.	Pigmentos de dióxido de titanio para pinturas. Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 591-1:2000).	
UNE-EN ISO 662:2001.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de humedad y de materias volátiles. (ISO 662:1998).	UNE 55020:1973.
UNE-EN ISO 2556:2001.	Plásticos. Determinación del coeficiente de transmisión de un gas a través de películas y láminas a presión atmosférica. Método manométrico. (ISO 2556:1974).	UNE 53313:1988.
UNE-EN ISO 3497:2001.	Recubrimientos metálicos. Medición del espesor del recubrimiento. Métodos por espectrometría de rayos X. (ISO 3497:2000).	UNE 112026:1992.
UNE-EN ISO 3543:2001.	Recubrimientos metálicos y no metálicos. Medida del espesor. Método por retrodifusión de rayos beta. (ISO 3543:2000).	UNE-EN ISO 3543:1996.
UNE-EN ISO 3690:2001.	Soldeo y técnicas afines. Determinación del contenido en hidrógeno en metales ferríticos soldados por arco. (ISO 3690:2000).	UNE 14614:1983UNE 14616:1985.
UNE-EN ISO 4759-1:2001.	Tolerancias para elementos de fijación. Parte 1: Pernos, tornillos, espárragos y tuercas. Productos de clase A, B y C. (ISO 4759-1:2000).	
UNE-EN ISO 6867:2001.	Alimentos para animales. Determinación del contenido de vitamina E. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 6867:2000).	
UNE-EN ISO 7153-1:2001.	Instrumentos quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable. (ISO 7153-1:1991, incluyendo la Modificación 1:1999).	
UNE-EN ISO 7214:2001.	Plásticos celulares. Polietileno. Métodos de ensayo. (ISO 7214:1998).	
UNE-EN ISO 8537/A1:2001.	Jeringuillas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. (ISO 8537:1991/AM 1:2000).	
UNE-EN ISO 9377-2:2001.	Calidad del agua. Determinación del índice de hidrocarburos. Parte 2: Método por extracción con disolvente y cromatografía de gases. (ISO 9377-2:2000).	
UNE-EN ISO 9902-1:2001.	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 9902-1:2001).	
UNE-EN ISO 9902-2:2001.	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 2: Maquinaria de preparación a la hilatura y de hilatura. (ISO 9902-2:2001).	
UNE-EN ISO 9902-5:2001.	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 5: Maquinaria de preparación a la tejeduría de calada y de punto. (ISO 9902-5:2001).	
UNE-EN ISO 9902-6:2001.	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos. (ISO 9902-6:2001).	
UNE-EN ISO 9902-7:2001.	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 7: Maquinaria para la tintura y el acabado. (ISO 9902-7:2001).	
UNE-EN ISO 10239:2001.	Embarcaciones de recreo. Sistemas alimentados por gas licuado de petróleo (GLP). (ISO 10239:2000).	
UNE-EN ISO 10628:2001.	Diagrama de flujo de plantas de proceso. Reglas generales. (ISO 10628:1997).	
UNE-EN ISO 10637:2001.	Equipos dentales. Sistemas de aspiración de volumen alto y medio. (ISO 10637:1999).	
UNE-EN ISO 11688-2:2001.	Acústica. Prácticas recomendadas para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 2: Introducción a la física del diseño de bajo nivel ruido. (ISO/TR 11688-2:1998).	
UNE-EN ISO 12215-1:2001.	Embarcaciones de recreo. Construcción de cascos y escantillones. Parte 1: Materiales: resinas termoestables, refuerzos de fibra de vidrio, laminado de referencia. (ISO 12215-1:2000).	
UNE-EN ISO 14161:2001.	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Orientación para la selección, la utilización y la interpretación de los resultados. (ISO 14161:2000).	
UNE-EN ISO 14509:2001.	Embarcaciones de recreo. Medición del ruido aéreo emitido por las embarcaciones de recreo equipadas con motor. (ISO 14509:2000).	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 14565:2001.	Alimentos para animales. Determinación del contenido de vitamina A. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 14565:2000).	
UNE-EN ISO 14937:2001.	Esterilización de productos para la salud. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de productos sanitarios. (ISO 14937:2000).	
UNE-ENV 13759:2001.	Mobiliario doméstico. Asientos. Método de ensayo para la determinación de la durabilidad de los mecanismos de reclinado y/o balanceo, y de los mecanismos de funcionamiento de los sofás/cama convertibles.	
UNE-ETS 300686 Ed 1:2001.	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.	
UNE-ETS 300687 Ed 1:2001.	Telecomunicaciones de empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas de 34 Mbit/s (D34U y D34S). Características de conexión.	
UNE-ETS 300688 Ed 1:2001.	Telecomunicaciones de empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas de 140 Mbit/s (D140U y D140S). Características de la conexión.	
UNE-HD 638:2001.	Sistemas de señalización del tráfico viario.	

21683 *RESOLUCIÓN de 17 de octubre de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de septiembre de 2001.*

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 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 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 septiembre de 2001, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 17 de octubre de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas anuladas en el mes septiembre de 2001

Código	Título
EN 50024:1978.	Aparamenta industrial de baja tensión. Accesorios y perfiles soporte, de forma C para la fijación de aparatos. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1994.)
EN 50035:1978.	Aparamenta industrial de baja tensión. Perfiles soporte de forma G para la fijación de bloques de conexión. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1994.)
UNE 19001:1952.	Tuberías. Cuadro sinóptico.
UNE 19003:1952.	Tuberías. Diámetros nominales de paso.
UNE 19010:1952.	Tubos. Cuadro sinóptico.
UNE 19020:1952.	Tubos de fundición con bridas. Presión nominal 10. Presión de trabajo I-10.
UNE 19025:1988.	Tubos y accesorios de fundición gris para evacuación de aguas pluviales y residuales. Uniones mediante extremos lisos sin enchufes.
UNE 19031:1964.	Acoplamiento de enchufe y cordón.
UNE 19154:1956.	Bridas. Medidas de acoplamiento para presiones nominales 25 y 40. Presiones de trabajo I-25, I-40, II-20, II-32, III-20 Y III-32.
UNE 19155:1956.	Bridas. Medidas de acoplamiento para presiones nominales 64 y 100. Presiones de trabajo I-64 a I-100, II-50 a II-80 Y III-40 a III-64.
UNE 19159:1955.	Bridas. Disposición de los agujeros para los tornillos.
UNE 19464:1958.	Accesorios de fundición. Empalme de enchufe y brida (pieza E) presión nominal 10. Presión de trabajo I-10 y II-8.
UNE 19465:1958.	Accesorios de fundición. Empalme de brida y cordón (pieza F) presión nominal 10. Presión de trabajo I-10 y II-8.
UNE 19471:1958.	Accesorios de fundición. Codos con dos bridas (90 grados) presión nominal 10. Presión de trabajo I-10 y II-8.
UNE 19472:1956.	Accesorios de fundición. Tes de tres bridas iguales. Cruces de cuatro bridas iguales. Presión nominal 10. Presión de trabajo I-10 y II-8.
UNE 21822:1985.	Aparamenta industrial de baja tensión. Perfiles soporte. Perfil simétrico de 35 mm de ancho para la fijación de aparatos con sistema de fijación rápida.
UNE 21823:1985.	Aparamenta industrial de baja tensión. Perfiles soporte. Perfil simétrico de 75 mm de ancho para fijación de aparatos con sistema de fijación rápida.
UNE 56770:1992.	Tablones alistonados. Definiciones, clasificación y terminología.
UNE-EN 50045:1996.	Aparamenta Industrial de baja tensión. Perfiles. Soporte. Perfil simétrico de 15 mm de ancho para la fijación de bloques de conexión.