

| Código            | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plazo<br>—<br>Días |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PNE_ETS 300133-6. | Sistemas de radiobúsqueda (PS). Sistema europeo de mensajes de radio (ERMES). Parte 6: Especificaciones de conformidad de estaciones base.                                                                                                                                                                                                                      | 20                 |
| PNE_ETS 300242.   | Equipo terminal (ET). Equipos facsímil de grupo 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                 |
| PNE_ETS 300328.   | Sistemas y equipos de radio (SER). Sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Características técnicas y condiciones de prueba para equipos de transmisión de datos funcionando en la banda ICM de 2,4 GHz y utilizando técnicas de modulación de espectro ensanchado.                                                                                    | 20                 |
| PNE_ETS 300329.   | Sistemas y equipos de radio (SER). Compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos de telecomunicaciones digitales europeas sin hilos (DECT).                                                                                                                                                                                                                | 20                 |
| PNE_TBR 1.        | Requisitos de conexión para equipo terminal conectado a redes de datos de conmutación de circuitos y circuitos alquilados cuya interfaz cumpla la recomendación X.21 del CCITT, o que sea física, funcional o eléctricamente compatible con la recomendación X.21 del CCITT pero, que opere a una velocidad de transmisión de hasta, e inclusive, 1.984 kbit/s. | 20                 |
| PNE_TBR 2.        | Requisitos de conexión de los equipos terminales de datos (DTE) para el acceso a redes públicas de datos conmutados por paquetes (PSPDN) conforme a la interfaz X.25 del CCITT, para velocidades binarias de hasta 1.920 kbit/s, utilizando interfaces derivadas de las recomendaciones X.21 y X.21 bis del CCITT.                                              | 20                 |
| PNE_TBR 6 1R.     | Sistemas y equipos de radio (SER). Telecomunicaciones digitales mejoradas sin hilos (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales.                                                                                                                                                                                                                     | 20                 |
| PNE_TBR 7.        | Sistemas y equipos de radio (SER). Sistema europeo de mensajes de radio [European radio message system (ERMES)]. Requisitos de los receptores.                                                                                                                                                                                                                  | 20                 |
| PNE_TBR 10 1R.    | Sistemas y equipos de radio (SER). Telecomunicaciones digitales europeas sin hilos (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales. Aplicaciones de telefonía.                                                                                                                                                                                           | 20                 |
| PNE_TBR 22.       | Sistemas y equipos de radio (SER). Requisitos de conexión para equipos terminales para telecomunicaciones digitales mejoradas sin hilos (DECT). Aplicaciones del perfil de acceso genérico (PAG).                                                                                                                                                               | 20                 |
| PNE_TBR 38.       | Red telefónica pública conmutada (RTPC). Requisitos de conexión para equipos terminales que incorporan la función de microteléfono analógico capaz de soportar el servicio en caso justificado cuando se conectan a una interfaz analógica de la RTPC en Europa.                                                                                                | 20                 |
| PNE_EG 201120.    | Red telefónica pública conmutada (RTPC). Método de cálculo de equipo terminal para que pueda ser conectado en serie y/o paralelo a un punto terminal de red (PTR).                                                                                                                                                                                              | 20                 |
| PNE_EG 201121.    | Una guía para la aplicación de la UNE-TBR 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                 |

25687

RESOLUCIÓN de 23 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN/CE-NELEC/ETSI, y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC, y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que, una vez aprobados como normas europeas, serán adoptados como normas UNE, para información pública, hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.  
Madrid, 23 de septiembre de 1998.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes agosto 1998

| Código              | Título                                                                                                                                     | Fecha fin  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PNE_EN 966/PRA1     | Cascos para deportes aéreos.                                                                                                               | 17-12-1998 |
| PNE_EN 1775/PRA1    | Suministro de gas. Instalaciones de gas para edificios con presión máxima de servicio de 5 bar. Recomendaciones funcionales.               | 17-12-1998 |
| PNE_EN 60519-4/PRA1 | Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco.                 | 1-12-1998  |
| PNE_EN 61204/PRA1   | Dispositivos de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Características de funcionamiento y requisitos de seguridad. | 1-12-1998  |
| PNE_PQ-ISO 7438     | Materiales metálicos. Ensayo de doblado simple.                                                                                            | 7- 1-1999  |
| PNE_PQ-ISO 7799     | Materiales metálicos. Bandas y flejes de espesor inferior o igual a 3 milímetros. Ensayo de doblado alternativo.                           | 7- 1-1999  |
| PNE_PQ-ISO 13473-1  | Caracterización de la textura del pavimento mediante perfiles de superficie. Parte 1: Determinación de la profundidad media del perfil.    | 7- 1-1999  |
| PNE_PQ-ISO 13900    | Acero. Determinación del contenido de boro. Método espectrofotométrico a la curcumina después de destilación.                              | 7- 1-1999  |
| PNE_PQ-ISO 14284    | Productos siderúrgicos. Muestreo y preparación de muestras para la determinación de la composición química.                                | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 161        | Válvulas automáticas de cierre para quemadores a gas y aparatos que utilizan gas como combustible.                                         | 7- 1-1999  |

| Código            | Título                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha fin  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PNE_prEN 583-5    | Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Parte 5: Caracterización y clasificación de las imperfecciones.                                                                                                                                                                        | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 644      | Papel. Formatos brutos. Designación y tolerancia para la serie principal y la serie complementaria. Expresión de la dirección de fabricación.                                                                                                                                            | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 934-3    | Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para mortero de albañilería. Definiciones, requisitos y conformidad.                                                                                                                                                      | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 1279-1   | Vidrio para la construcción. Piezas de vidrio aislante. Parte 1: Generalidades, tolerancias dimensionales y reglas para la descripción del sistema.                                                                                                                                      | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 1366-5   | Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 5: Conductos y tubos de ventilación.                                                                                                                                                                                 | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 1643     | Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de seccionamiento para quemadores y aparatos de gas.                                                                                                                                                                        | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 1763-2   | Mangueras, tubos y uniones flexibles para su utilización con butano y propano en fase vapor. Parte 2: Requisitos para boquillas, acoplamientos y uniones.                                                                                                                                | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 1964-2   | Botellas para el transporte de gas. Especificación para el diseño y construcción de botellas rellenables de acero para gas, sin costuras, de una capacidad desde 0,5 litros hasta 150 litros (incluidos). Parte 2: Resistencia a la tracción ( $R_{m\max}$ ) > 1 100 N/mm <sup>2</sup> . | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 10085    | Aceros para nitruración. Condiciones técnicas de suministro.                                                                                                                                                                                                                             | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 10298    | Tubos de acero y racores para tuberías en instalaciones costeras. Recubiertas interiormente de mortero de cemento.                                                                                                                                                                       | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 10300    | Tubos de acero y racores para tuberías de instalaciones costeras. Recubiertas externamente de materiales bituminosos o alquitrán.                                                                                                                                                        | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 10301    | Tubos de acero y racores para tuberías de instalaciones costeras. Recubrimientos internos para la reducción de la fricción por convección de gases no corrosivos.                                                                                                                        | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 10302    | Aleaciones de níquel y cobalto y aceros resistentes a la fluencia.                                                                                                                                                                                                                       | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 11070    | Introducidos de catéteres intravasculares estériles de un solo uso.                                                                                                                                                                                                                      | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 12561-4  | Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 4: Dispositivo superior para el vaciado y llenado superior de productos líquidos.                                                                                                                                                     | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 12561-6  | Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 6: Bocas de hombre.                                                                                                                                                                                                                   | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 12566-3  | Pequeñas instalaciones para el tratamiento de aguas residuales iguales o superiores a 50 pt. Parte 3: Plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas ensambladas en su destino y/o embaladas.                                                                                     | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 12952-13 | Calderas acuotubulares. Parte 13: Requisitos para los sistemas de limpieza de los conductos de gas.                                                                                                                                                                                      | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 12952-7  | Calderas acuotubulares. Parte 7: Requisitos para los equipos.                                                                                                                                                                                                                            | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13084-2  | Chimeneas industriales autoportantes. Parte 2: Chimeneas de hormigón.                                                                                                                                                                                                                    | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13087-10 | Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia al calor radiante.                                                                                                                                                                                                        | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13087-4  | Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 4: Efectividad de los sistemas de retención.                                                                                                                                                                                              | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13087-5  | Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia de los sistemas de retención.                                                                                                                                                                                              | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13121-1  | Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 1: Materias primas. Condiciones de aceptación y condiciones de uso.                                                                                                                                   | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13276    | Equipos para gimnasia y campos de juego. Mecanismos principales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                                                                                                                                                                            | 10-12-1998 |
| PNE_prEN 13278    | Generadores de calor independientes a gas de frontal abierto.                                                                                                                                                                                                                            | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13280    | Especificaciones para cisternas monobloque y compartimentadas reforzadas con fibra de vidrio, para el almacenamiento, aéreo, de agua fría.                                                                                                                                               | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13281    | Embarcaciones de navegación interior. Requisitos de seguridad para pasarelas y lugares de trabajo.                                                                                                                                                                                       | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13283    | Cinc y aleaciones de cinc. Cinc secundario.                                                                                                                                                                                                                                              | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13284-1  | Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de cenizas. Parte 1: Método gravimétrico manual.                                                                                                                                                            | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13285    | Mezclas de áridos sin ligante. Especificaciones.                                                                                                                                                                                                                                         | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-1  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 1: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia y el contenido de humedad. Introducción y requisitos generales.                                                                              | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-2  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 2: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia y el contenido de humedad. Compactado proctor.                                                                                               | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-3  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia en laboratorio y el contenido de humedad. Vibrocompresión con parámetros controlados.                                                        | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-4  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 4: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia en laboratorio y el contenido de humedad. Martillo vibratorio.                                                                               | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-5  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 5: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia y el contenido de humedad. Mesa vibratoria.                                                                                                  | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13286-6  | Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 6: Métodos de ensayo para la determinación de la densidad de referencia en laboratorio y el contenido de humedad. Métodos de ensayo para muestreo y reducción de muestra.                                            | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13287    | Calzado de trabajo, protección y seguridad para uso profesional. Métodos de ensayo y especificaciones para determinar la resistencia al resbalamiento.                                                                                                                                   | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13293    | Botellas para el transporte de gas. Especificación para el diseño y construcción de botellas rellenables de acero al carbono manganeso normalizado, sin costuras, hasta 1 litro inclusive.                                                                                               | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13298    | Aplicaciones ferroviarias. Componentes de suspensión. Muelles (de acero) de suspensión helicoidal.                                                                                                                                                                                       | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13299    | Fertilizantes. Determinación del flujo.                                                                                                                                                                                                                                                  | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13300    | Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimientos base agua para paredes y techos interiores. Clasificación.                                                                                                                                                                  | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13301    | Betunes asfálticos y ligantes bituminosos. Determinación de la tendencia a la coloración de los betunes                                                                                                                                                                                  | 24-12-1998 |

| Código           | Título                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha fin  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PNE_prEN 13302   | Betunes asfálticos y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad del betún asfáltico mediante aparato de eje rotatorio.                                                                                                                                                | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13303   | Betunes asfálticos y ligantes bituminosos. Determinación de la pérdida de masa por calentamiento de betunes industriales.                                                                                                                                                       | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13304   | Betunes asfálticos y ligantes bituminosos. Especificaciones para betunes asfálticos oxidados.                                                                                                                                                                                   | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13305   | Betunes asfálticos y ligantes bituminosos. Especificación del grado de dureza de los betunes asfálticos para aplicaciones industriales.                                                                                                                                         | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13307   | Piezas en bruto y perfiladas de madera para carpintería de obra.                                                                                                                                                                                                                | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13309   | Equipo de construcción. Compatibilidad electromagnética de máquinas con alimentación eléctrica interna.                                                                                                                                                                         | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13310   | Fregaderos de cocina. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.                                                                                                                                                                                                               | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13311-1 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 1: Criterios de funcionamiento generales.                                                                                                                                                                        | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13311-2 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 2: Dispositivos de protección de la presión.                                                                                                                                                                     | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13311-3 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 3: Recipientes de presión de vidrio.                                                                                                                                                                             | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13311-4 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 4: Biorreactores.                                                                                                                                                                                                | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13311-5 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 5: Tanques de descontaminación.                                                                                                                                                                                  | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13311-6 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de recipientes. Parte 6: Columnas de cromatografía.                                                                                                                                                                                    | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-1 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 1: Criterios de funcionamiento generales.                                                                                                                                                         | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-2 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 2: Conexiones.                                                                                                                                                                                    | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-3 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 3: Equipo de muestreo e inoculación.                                                                                                                                                              | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-4 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 4: Tubos y tuberías.                                                                                                                                                                              | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-5 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 5: Válvulas.                                                                                                                                                                                      | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13312-6 | Bioteología. Criterios de funcionamiento de tuberías e instrumentación. Parte 6: Pruebas de equipo.                                                                                                                                                                             | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13313   | Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Aptitud del personal.                                                                                                                                                                                                              | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13318   | Materiales para soleras continuas y soleras. Definiciones.                                                                                                                                                                                                                      | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13319   | Equipos de buceo. Manómetros de profundidad y dispositivos de medición del tiempo y de la profundidad combinados. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.                                                                                                     | 17-12-1998 |
| PNE_prEN 13320   | Agentes de superficie. Determinación de trazas de óxido de etileno libre en los etoxilatos por cromatografía de gases.                                                                                                                                                          | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13322-1 | Botellas para el transporte de gas. Botellas rellenables de gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero soldado.                                                                                                                                                | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13322-2 | Botellas para el transporte de gas. Botellas rellenables de gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 2: Acero inoxidable soldado.                                                                                                                                     | 24-12-1998 |
| PNE_prEN 13328-1 | Sistemas de filtros respiratorios para uso anestésico y respiratorio. Parte 1: Métodos de ensayo de mono-dispersión microbiana para evaluar el rendimiento de la filtración.                                                                                                    | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13329   | Revestimientos de suelo laminados. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.                                                                                                                                                                                            | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN 13343-1 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-3. Parte 1: Especificación proforma de la declaración de conformidad de ejecución (ICS).               | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13343-2 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-3. Parte 2: Estructura del conjunto de ensayos y propósito de los ensayos (TSS & TP).                  | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13343-3 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-3. Parte 3: Conjunto de ensayos abstractos (ATS) e información extra para ejecución de ensayos (IXIT). | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13344-1 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-4. Parte 1: Especificación proforma de la declaración de conformidad de ejecución (ICS).               | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13344-2 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-4. Parte 2: Estructura del conjunto de ensayos y propósito de los ensayos (TSS & TP).                  | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13344-3 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-4. Parte 3: Conjunto de ensayos abstractos (ATS) e información extra para ejecución de ensayos (IXIT). | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13345-1 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-7. Parte 1: Especificación proforma de la declaración de conformidad de ejecución (ICS).               | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13345-2 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-7. Parte 2: Estructura del conjunto de ensayos y propósito de los ensayos (TSS & TP).                  | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13345-3 | Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para telecomunicaciones. Métodos y ensayo de conformidad para la norma EN 726-7. Parte 3: Conjunto de ensayos abstractos (ATS) e información extra para ejecución de ensayos (IXIT). | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 13350   | Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de contorno corporal. Requisitos particulares.                                                                                                                                                                                      | 14- 1-1999 |
| PNE_prEN 50268-1 | Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Medida de la densidad de humos de cables quemados en condiciones definidas. Parte 1: Material.                                                                                                                        | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 50268-2 | Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Medida de la densidad de humos de cables quemados en condiciones definidas. Parte 2: Procedimiento.                                                                                                                   | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 50308   | Turbinas eólicas. Seguridad laboral.                                                                                                                                                                                                                                            | 1- 1-1999  |

| Código               | Título                                                                                                                                                                                                                  | Fecha fin  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PNE_prEN 60445       | Principios fundamentales y principios de seguridad para la interfaz hombre-máquina. El marcado y la identificación. Identificación de conductores del equipo, incluyendo reglas generales para un sistema alfanumérico. | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 60534-3-2   | Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 3-2: Dimensiones. Distancia entre bridas en las válvulas de regulación rotativas exceptuando las válvulas de mariposa.                                           | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 60947-5-1   | Aparamenta de baja tensión Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.                                                          | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 61000-4-27  | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-27: Técnicas de ensayo y de medida. Desequilibrio, ensayo de inmunidad. Norma básica de CEM.                                                                             | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 61334-4-511 | Automatización de la distribución para aplicación en sistemas de corrientes portadoras. Parte 4: Protocolos de comunicación de datos. Sección 511: Gestión de sistemas utilizando el perfil 61334-5-1. Protocolo CIASE. | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 61969-2     | Envolventes exteriores. Parte 2: Especificación intermedia. Dimensiones de coordinación para cajas y armarios.                                                                                                          | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 61969-2-1   | Envolventes exteriores. Parte 2-1: Especificación de detalle para armarios.                                                                                                                                             | 1-12-1998  |
| PNE_prEN 123100      | Especificación intermedia: Placas de circuitos impresos de simple y doble cara con agujeros metalizados.                                                                                                                | 16-12-1998 |
| PNE_prEN 123200      | Especificación intermedia: Placas de circuitos impresos de simple y doble cara con agujeros para inserción de componentes.                                                                                              | 16-12-1998 |
| PNE_prEN 123300      | Especificación intermedia: Placas de circuitos multicapa.                                                                                                                                                               | 16-12-1998 |
| PNE_prEN 186310      | Especificación intermedia: Conjuntos de conectores para fibras ópticas y cables. Tipo MF.                                                                                                                               | 1- 1-1999  |
| PNE_prEN ISO 748     | Medición de canales abiertos de flujo de líquidos. Métodos de área-velocidad (ISO 748:1997).                                                                                                                            | 17-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 772     | Determinaciones hidrométricas. Vocabulario y símbolos (ISO 772:1996).                                                                                                                                                   | 17-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 2922    | Acústica. Medición del ruido emitido por embarcaciones de navegación en aguas interiores y puertos (ISO/DIS 2922:1998).                                                                                                 | 15-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 3471    | Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el vuelco. Ensayos de laboratorio y exigencias de comportamiento (ISO 3471:1994 + A1:1997).                                                     | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN ISO 3690    | Soldeo y procesos afines. Determinación del contenido de hidrógeno en metales ferríticos soldados por arco (ISO/DIS 3690:1998).                                                                                         | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 4796-1  | Material de vidrio para laboratorio. Frascos. Parte 3: Frascos con boca roscada (ISO/DIS 4796-1:1998).                                                                                                                  | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 4796-2  | Material de vidrio para laboratorio. Frascos. Parte 2: Frascos con boca cónica (ISO/DIS 4796-2:1998).                                                                                                                   | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 4796-3  | Material de vidrio para laboratorio. Frascos. Parte 1: Frascos con aspirador (ISO/DIS 4796-3:1998).                                                                                                                     | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 4895    | Plásticos. Resinas epoxídicas líquidas. Determinación de la tendencia a cristalizar (ISO 4895:1997).                                                                                                                    | 24-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 6683    | Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus fijaciones (ISO 6683:1981 + A1:1990).                                                                                                              | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN ISO 7785-1  | Piezas de mano dentales. Parte 1: Piezas de mano turbina de aire comprimido de alta velocidad (ISO 7785-1:1995).                                                                                                        | 21- 1-1999 |
| PNE_prEN ISO 8032    | Conjuntos de mangueras, con sus accesorios de unión, a base de plásticos y elastómeros. Ensayo de flexión combinada con impulso hidráulico (ensayo semi-omega) (ISO 8032:1997).                                         | 17-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 8321-2  | Óptica e instrumentos ópticos. Lentes de contacto. Parte 2: Especificaciones para las lentes de hidrogel de única visión (ISO/DIS 8321-2:1998).                                                                         | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 8974    | Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del fenol residual por cromatografía de gases (ISO 8974:1997).                                                                                                              | 24-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 9455-13 | Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 13: Determinación de la salpicadura del fundente (ISO 9455-13:1996).                                                                                             | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN ISO 9455-15 | Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 15: Ensayo de corrosión del cobre (ISO 9455-15:1996).                                                                                                            | 7- 1-1999  |
| PNE_prEN ISO 11468   | Plásticos. Preparación de pastas de PVC para ensayo. Método que utiliza un dispositivo para disolución (ISO 11468:1997).                                                                                                | 17-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 11960   | Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero utilizados como tubos de revestimiento o tubos para pozos (ISO/DIS 11960:1998).                                                                               | 7-12-1998  |
| PNE_prEN ISO 14111   | Gas natural. Guía para la trazabilidad en el análisis (ISO 14111:1997).                                                                                                                                                 | 17-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 15212-1 | Densímetro de oscilación. Parte 1: Instrumentos de laboratorio (ISO/FDIS 15212-1:1998).                                                                                                                                 | 10-12-1998 |
| PNE_prEN ISO 15253   | Óptica oftálmica e instrumentos. Productos ópticos para baja visión (ISO/DIS 15253:1998).                                                                                                                               | 7-12-1998  |
| PNE_prHD 22.15S1     | Cables aislados con goma de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 15: Cables multiconductores aislados con cubierta de goma silicona resistente al calor.                                         | 1-12-1998  |

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

25688

*RESOLUCIÓN de 17 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Alimentación, por la que se hace pública la relación de galardonados en el XVII Premio de Trabajos Escolares del Día Mundial de la Alimentación correspondiente a 1998, «La mujer nutre al mundo».*

En cumplimiento del artículo 9 de la Orden de 5 de mayo de 1998 por la que se convoca y regula el XVII Premio de Trabajos Escolares del

Día Mundial de la Alimentación correspondiente a 1998, «La mujer nutre al mundo», y analizada la propuesta del Jurado,

Esta Dirección General de Alimentación dicta y hace pública la siguiente resolución:

Conceder entre los alumnos de primer y segundo ciclo de Educación Primaria y alumnos de centros de Educación Especial:

Primer premio, dotado con diploma de honor y 250.000 pesetas, al colegio público San Antonio, de Portaceli de Sigüenza (Guadalajara).

Segundo premio, dotado con diploma de honor y 150.000 pesetas, al colegio público Fuente del Oro, de Cuenca.

Tercer premio, dotado con diploma de honor y 100.000 pesetas, al colegio rural agrupado «La Llitera», de Albelda (Huesca).