

| Código                   | Título   | Sustituye a:          |
|--------------------------|--|-----------------------|
| UNE-ETS 300086/A2:1999.  | Sistemas y Equipos de Radio (RES). Servicio móvil terrestre. Características técnicas y condiciones de prueba para equipos de radio con un conector de RF externo o interno destinado principalmente para voz analógica.                             |                       |
| UNE-ETS 300102-2:1999.   | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Capa 3 de la interfaz usuario-red. Especificaciones del control de llamada básica. Diagramas del Lenguaje de Especificación y Descripción (LED).   | ETS 300102-2:1990.    |
| UNE-ETS 300111:1999.     | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio de telefonía de 3,1 kHz. Descripción del servicio.  | ETS 300111:1992.      |
| UNE-EN 300430:1999.      | Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de radioenlaces digital de alta capacidad que portan señales de 1 × Módulo de Transporte Síncrono-nivel 1 (1 × STM-1) que funcionan en la banda de frecuencias de 18 GHz con una canalización de 55 MHz. |                       |
| UNE-ETS 300433:1999.     | Sistemas y Equipos de Radio (RES). Equipo de radio de Banda Ciudadana (CB) de modulación de amplitud en Doble Banda Lateral (DBL) y/o en Banda Lateral Única (BLU). Características técnicas y métodos de medida.                                    |                       |
| UNE-EN 300749:1999.      | Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistemas de Distribución Multipunto en Microondas (MMDS) por debajo de 10 GHz.   |                       |
| UNE-EN ISO 389-3:1999.   | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 3: Niveles de referencia equivalentes de fuerza umbral para vibradores de tonos puros y vibradores óseos (ISO 389-3:1994).  | UNE 74153:1994.       |
| UNE-EN ISO 389-4:1999.   | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 4: Niveles de referencia para ruido de enmascarador de banda estrecha (ISO 389-4:1994).   | UNE 74155:1993.       |
| UNE-EN ISO 1042:1999.    | Material de vidrio para laboratorio. Matrices aforados con una línea de enrase (ISO 1042:1998).  | UNE 400305:1997.      |
| UNE-EN ISO 1461:1999.    | Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos acabados de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 1461:1999).  | UNE 37508:1988.       |
| UNE-EN ISO 2813:1999.    | Pinturas y barnices. Determinación del brillo especular de películas de pinturas no metálicas a 20°, 60° y 85° (ISO 2813:1994, incluyendo Corrigendum Técnico 1: 1997).  | UNE 48026:1980.       |
| UNE-EN ISO 2867:1999.    | Maquinarias para movimiento de tierras. Sistemas de acceso (ISO 2867:1994).  | UNE 115217:1997.      |
| UNE-EN ISO 3171:1999.    | Productos petrolíferos líquidos. Toma de muestras automática en oleoductos (ISO 3171:1998).  |                       |
| UNE-EN ISO 3411:1999.    | Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas ergonómicas de los operadores y espacio envolvente mínimo (ISO 3411:1995).  | UNE 115205:1998.      |
| UNE-EN ISO 3953:1999.    | Polvos metálicos. Determinación de la densidad por compactación mediante sacudidas (ISO 3953:1993).  | EN ISO 3953: 1995.    |
| UNE-EN ISO 4535:1999.    | Esmaltes vítreos y porcelanosos. Aparatos para la determinación de la resistencia a las soluciones de detergente caliente usados para el lavado de textiles (ISO 4535:1983).   |                       |
| UNE-EN ISO 5135:1999.    | Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de ruido emitido por salidas de aire, unidades de salida, reguladores y válvulas mediante medición en sala reverberante (ISO 5135:1997).   | UNE-EN 25135:1992.    |
| UNE-EN ISO 8974:1999.    | Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del contenido en fenol residual por cromatografía de gases (ISO 8974:1997).  | UNE-EN ISO 8974:1996. |
| UNE-EN ISO 10535:1999.   | Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 10535:1998).  |                       |
| UNE-EN ISO 11120:1999.   | Botellas para el transporte de gases. Tubos recargables de acero sin soldadura con una capacidad de agua equivalente entre 150 y 3.000 l. Diseño, fabricación y ensayos (ISO 11120:1999)   |                       |
| UNE-EN ISO 11498:1999.   | Piezas de mano dentales. Motores eléctricos dentales de baja tensión (ISO 11498:1997).   |                       |
| UNE-EN ISO 11690-3:1999. | Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 3: Propagación del sonido y predicción del ruido en recintos de trabajo (ISO/TR 11690-3:1997).                           |                       |
| UNE-EN ISO 14114:1999.   | Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos generales (ISO 14114:1999).  |                       |
| UNE-HD 603-5W:1999.      | Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables aislados con XLPE, no armados. Sección W: Cables con conductor concéntrico (tipo 5W).   |                       |

**1063**

*RESOLUCIÓN de 20 de diciembre de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 1999.*

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 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 española UNE anuladas durante el mes de noviembre de 1999, identificadas por su título y código numérico que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de diciembre de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de noviembre

| Código            | Título  |
|-------------------|---|
| UNE 7021:1963     | Determinación de las características físicas de los aceites para transformadores, interruptores, condensadores y cables.  |
| UNE 7022:1951     | Determinación de las características químicas de los aceites para transformadores, interruptores, condensadores y cables. |
| UNE 7071:1954     | Determinación cualitativa de cloruros y sulfatos inorgánicos en los aceites aislantes.                                    |
| UNE 7177:1961     | Relación entre los tamices de la serie UNE 7050 y los de varias series extranjeras.                                       |
| UNE 21320-19:1976 | Prescripciones para aceites de alta viscosidad para cables.   |
| UNE 21320-20:1976 | Prescripciones para aceites fluidos para cables.  |
| UNE 21320-24:1979 | Método para la determinación del contenido de gases en aceites aislantes.   |
| UNE 21360:1978    | Prescripciones para grasas de uso en la industria eléctrica.  |
| UNE 37136:1970    | Productos de cobre y sus aleaciones. Definiciones y designaciones de sus estados de tratamiento.                          |
| UNE 66511:1991    | Criterios generales relativos a los organismos de certificación que realizan la certificación de productos.               |

## 1064

*RESOLUCIÓN de 20 de diciembre de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 1999 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), 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 vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, 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 27 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 adopción de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de octubre de 1999, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de diciembre de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Noviembre 1999

| Código              | Título  | Fecha de disponibilidad |
|---------------------|---|-------------------------|
| EN 631-2:1999       | Materiales y artículos en contacto con los alimentos, recipientes para el servicio de comidas preparadas. Parte 2: Dimensiones de accesorios y soportes   | 23 de junio de 1999     |
| EN 12571:1998       | Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Unidades de transporte para los recipientes de comidas que contengan alimentos preparados. Requisitos térmicos e higiénicos y ensayos                               | 16-12-1998              |
| ENV 13258:1998      | Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Métodos de ensayo de la resistencia al agrietamiento de los materiales cerámicos  | 16-12-1998              |
| EN 60874-1:1999     | Conectores para fibras y cables ópticos. Parte 1: Especificación genérica   | 8- 9-1999               |
| EN 60966-1:1999     | Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos generales y métodos de ensayo   | 2- 6-1999               |
| EN 61069-7:1999     | Medida y control en los procesos industriales. Apreciación de las propiedades de un sistema con el fin de su evaluación. Parte 7: Evaluación de la seguridad de un sistema.   | 17- 8-1999              |
| EN 61069-8:1999     | Medida y control en los procesos industriales. Apreciación de las propiedades de un sistema con el fin de su evaluación. Parte 8: Evaluación de las propiedades no relacionadas con las tareas de un sistema              | 17- 8-1999              |
| EN 61114-1:1999     | Antenas de recepción para emisiones de radiodifusión por satélite en la banda de 11/12 GHZ. Parte 1: Medidas eléctricas   | 1- 4-1999               |
| EN 61189-3/A1:1999  | Métodos de ensayo para materiales eléctricos, estructuras de interconexión y montajes. Parte 3: Métodos de ensayo para estructuras de interconexión (placas impresas)   | 3- 9-1999               |
| EN 61747-1:1999     | Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 1: Especificación genérica para las células de visualización por cristales líquidos  | 3- 9-1999               |
| EN 61747-3:1999     | Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 3: Especificación intermedia para las células de visualización por cristales líquidos  | 3- 9-1999               |
| EN 61747-3-1:1999   | Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 3-1: Células de visualización por cristales líquidos (LCD). Especificación marco particular  | 3 de septiembre de 1999 |
| EN 61754-4/A1:1999  | Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC   | 18 de agosto de 1999    |
| EN 61754-13:1999    | Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 13: Familia de conectores de tipo FC-PC   | 19 de agosto de 1999    |
| EN 61837-1:1999     | Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 1: Contornos de los envoltentes moldeados en plástico | 3 de junio de 1999      |
| EN 61943:1999       | Circuitos integrados. Guía de aplicación de aprobación de la línea de fabricación   | 9 de agosto de 1999     |
| EN 133200:1999      | Especificación intermedia: Unidades de filtro pasivo para la eliminación de interferencias electromagnéticas (filtros en los que se requiere ensayos de seguridad)  | 15 de julio de 1999     |
| EN ISO 13628-4:1999 | Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 4: Equipamiento de boca de pozo y árbol de tuberías submarinos. (ISO 13628-4:1999)                              | 15 de junio de 1999     |