

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 10705-2.	Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. parte 2: Recuento de colifagos somáticos (ISO 10705-2:2000).	20
PNE-EN ISO 15301.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del sedimento en grasas y aceites crudos. Método por centrifugación. (ISO 15301:2001).	20
PNE-EN ISO 15682.	Calidad del agua. Determinación de cloruro por análisis de flujo (CFA y FIA) y detección fotométrica o potenciométrica (ISO 15682:2000).	20
PNE-EN ISO 15774.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. determinación del contenido de cadmio por espectrometría de absorción atómica directa en horno de grafito (ISO 15774:2000).	20
PNE-ENV 1996-3.	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos de cálculo simplificado y reglas básicas para estructuras de fábrica.	20

**3359**

*RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2001 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 Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 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 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 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 noviembre de 2001 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, 11 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Ratificación de normas europeas. Noviembre 2001**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 12041:2000.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	20- 9-2000
EN 12043:2000.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Cámaras de reposo. Requisitos de seguridad e higiene.	20- 9-2000
EN 50067:1998.	Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF-FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz.	30- 4-1998
EN 60130-17:1999.	Conectores para frecuencia hasta 3 MHz. Parte 17: Especificación particular de dispositivos de interconexión que permiten un acoplamiento multidireccional para ser utilizados con baterías recargables.	9- 6-1999
EN 60268-4:1999.	Equipo de sistema de sonido. Parte 4: Micrófonos.	8- 9-1999
EN 60315-3-A1:1999.	Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 3: Receptores para emisiones de radiodifusión sonora con modulación de amplitud.	16- 4-1999
EN 60315-3:1999.	Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 3: Receptores para emisiones de radiodifusión sonora con modulación de amplitud.	16- 4-1999
EN 60384-20:1999.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación intermedia: Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro de polifenileno metalizado fijo.	3- 2-1999
EN 60384-20-1:1999.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación marco particular: Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro polifenileno metalizado. Nivel de aseguramiento EZ.	3- 2-1999
EN 60603-2:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación particular para conectores de dos partes para placas impresas, con aseguramiento de la calidad, para cuadrículas básicas de 2,54 mm (0,1 in) con características de montaje comunes.	17- 8-1998
EN 60603-10:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 10: Conectores de dos partes para tarjetas con circuito impreso, para cuadrícula básica de 2,54 mm (0,1 in) de tipo invertido.	26- 2-1998
EN 60603-12:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 12: Especificación particular para las dimensiones, los requisitos generales y los ensayos para una gama de bases diseñadas para utilizar con circuitos integrados.	26- 2-1998
EN 60603-13:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 13: Especificación particular para conectores de dos partes, con aseguramiento de la calidad, para tarjetas con circuito impreso para cuadrícula básica de 2,54 mm (0,1 in), con tomas para bornes de salida no accesibles por desplazamiento de aislamiento.	26- 2-1998
EN 60603-14:1999.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 14: Especificación particular para conectores circulares para aplicaciones de audio y vídeo en baja frecuencia tales como equipos de audio, de vídeo y audiovisuales.	10- 6-1999
EN 60715:2001.	Dimensiones de la aparamenta de baja tensión. Montaje normalizado sobre carriles para soportes mecánicos de dispositivos eléctricos en instalaciones de aparamenta.	9- 5-2001
EN 60908:1999.	Grabadora de audio. Sistema digital de audio en disco compacto.	4- 3-1999
EN 60990:1999.	Métodos de medición de la corriente de contacto y de la corriente en el conductor de protección.	25-10-1999

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 61076-4-101:1998.	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 de alta velocidad. Parte 4: Conectores para tarjetas con circuito impreso. Sección 101: Especificación particular para módulos de conectores de dos partes para tarjetas con circuito impreso y paneles de fondo que tengan una cuadrícula básica de 2,0 mm de acuerdo con la Norma CEI 60917.	17- 8-1998
EN 61076-4-102:1997.	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 de alta velocidad. Parte 4: Conectores para circuito impreso. Sección 102: Especificación particular para conectores unipolares de dos partes, para usos múltiples en unidades enchufables; con características de pre-centrado, codificación y conexión anticipada, con cuadrícula métrica de acuerdo a la Norma CEI 60917.	11- 6-1997
EN 61076-4-103:1999.	Conectores para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja frecuencia y en aplicaciones digitales de transmisión de datos de alta velocidad. Parte 4-103: Conectores para tarjetas con circuito impreso con aseguramiento de la calidad. Especificación particular para conectores de dos partes con blindaje y una cuadrícula de 2,5 mm.	9- 4-1999
EN 61076-4-104:1999.	Conectores para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja frecuencia, y en aplicaciones digitales de transmisión de datos de alta velocidad. Parte 4-104: Conectores para tarjetas con circuito impreso con aseguramiento de la calidad. Especificación particular para módulos de conectores de dos partes, con cuadrícula básica de 2,0 mm, con conexiones sobre una cuadrícula múltiple de 0,5 mm.	9- 4-1999
EN 61076-4-105:1998.	Conectores con aseguramiento de la calidad para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua o baja frecuencia y en aplicaciones digitales de transmisión de datos de alta velocidad. Parte 4: Conectores para tarjetas de circuito impreso. Sección 105: Especificación particular para un conector circular de 9 mm, de 3 a 8 contactos, para ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones incluyendo las telecomunicaciones y la industria del audio.	17- 8-1998
EN 61209:1999.	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas puente integrados (IBS). Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	19- 8-1999
EN 61237-4:1997.	Magnetoscopios registradores de vídeo con radiodifusión. Métodos de medida. Parte 4: Medida de las características de audio analógicas.	21-11-1997
EN 61334-5-1:2001.	Automatización de la distribución para aplicación en sistemas de corrientes portadoras. Parte 5: Perfiles de capa baja. Sección 1: Perfil correspondiente a S-FSK (modulación por desplazamiento ensanchado de frecuencia).	23- 7-2001
EN 61599:1999.	Reproductores de videodiscos. Métodos de medición.	5-11-1999
EN 61674:1997.	Equipos electromédicos. Dosímetros con cámara de ionización y/o detectores de semi-conductor utilizados en diagnóstico por imagen con rayos X.	28-11-1997
EN 61754-4:1997/A2:2001.	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC. Receptáculo del dispositivo activo PC y APC.	23- 7-2001
EN 61754-10:2001.	Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 10: Familia de conectores de tipo mini-MPO.	3- 8-2001
EN 61834-1:1998/A1:2001.	Registro. Sistema de grabación con casete de vídeo digital helicoidal utilizando cinta magnética de 6,35 mm para uso del consumidor (sistemas 525-60, 625-50, 1125-60 y 1250-50). Parte 1: Especificaciones generales.	18- 7-2001
EN 61834-9:2001.	Registro. Sistema de grabación con casete de vídeo digital helicoidal utilizando cinta magnética de 6,35 mm para uso del consumidor (sistemas 525-60, 625-50, 1125-60 y 1250-50). Parte 9: Formato DVB.	18- 7-2001
EN 61993-1:1999.	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Parte 1: Instalación del sistema de respondedor automático a bordo de los buques utilizando las técnicas de llamada selectiva digital VHF (DSC). Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	20- 8-1999
EN 62099:2001.	Interruptores de longitud de onda de fibra óptica. Especificación genérica.	24- 7-1001
EN 132400:1994/A4:2001.	Especificación intermedia: Condensadores fijos para la eliminación de interferencias electromagnéticas y conexión a la red principal (nivel de evaluación D).	7- 8-2001
EN 170100:2001.	Especificación intermedia: Resonancias dieléctricas del tipo guía-onda.	7- 8-2001
EN 196500:1993/A1:2001.	Especificación intermedia: Interruptores de membrana incluyendo la especificación marco particular EN 196501.	7- 8-2001

**3360**

*RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2001.*

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 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 noviembre 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, 11 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.