

Código	Título	Plazo días
PNE 125 300 (1)	Envases metálicos ligeros. Envases metálicos redondos para pinturas, barnices y disolventes. Parte 1: características dimensionales.	60
PNE 127 028 1M	Bordillos y rigolas prefabricados de hormigón. Determinación de la resistencia a flexión.	20
PNE_EN 289	Maquinaria de plásticos y caucho. Presas de moldeo por comprensión y por transferencia. Prescripciones de seguridad para el diseño.	20
PNE_EN 366+AC	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Evaluación de materiales y conjuntos de materiales cuando se exponen a una fuente de calor radiante.	20
PNE_EN 387	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método para determinar la transmisión del calor durante la exposición a una llama.	20
PNE_EN 388	Ropas de protección. Protección contra agentes químicos líquidos. Método de ensayo para determinar la resistencia de los materiales a la penetración de líquidos.	20
PNE_EN 369+AC	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Método de ensayo: Resistencia de los materiales a la permeación por líquidos.	20
PNE_EN 381-1	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas manualmente. Parte 1: Material de ensayo para verificar la resistencia al corte por una sierra de cadena.	20
PNE_EN 10025	Productos laminados en caliente, de acero no aleado, para construcciones metálicas de uso general. Condiciones técnicas de suministro (incluye enmienda A1:93).	20
PNE_EN 2: 2-4	Vocabulario dental. Parte 4: Equipo dental (ISO 1942: 1989).	45
PNE_EN 27787-3	Odontología. Instrumentos rotatorios dentales. Fresas. Parte 3: Fresas en carburo para máquinas de moldeo.	45
PNE_EN 29564-2	Banca. Gestión y seguridad del número personal de identificación. Parte 2: Algoritmos(s) aprobado(s) para el cifrado del PIN (ISO 9564-2: 1991).	30
PNE_EN 29873	Espejos dentales metálicos y mangos reutilizables.	30
PNE_EN 50081-1	Compatibilidad electromagnética. Norma genérica de emisión. Parte 1: Residencial, comercial e industria ligera.	20
PNE_EN 50081-2	Compatibilidad electromagnética. Norma genérica de emisión. Parte 2: Entorno industrial.	20
PNE_EN 50082-1	Compatibilidad electromagnética. Norma genérica de inmunidad. Parte 1: Residencial, comercial e industria ligera.	20
PNE_EN 60387	Símbolos para contadores de corriente alterna.	20
PNE_EN 61000-4-1	Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Técnicas de ensayo y medida. Sección 1: Visión general de los ensayos de inmunidad. Publicación fundamental del CEM.	20
PNE_EN 61037	Receptores estáticos de telemando centralizado para tarificación y control de carga.	20
PNE_ENV 28041	Respuesta humana a las vibraciones. Instrumentos de medida (ISO 8041: 1990).	20
PNE_HD 1004	Torres de acceso y torres de trabajo móviles construidas con elementos prefabricados. Materiales, medidas, cargas de diseño y requisitos de seguridad.	20

RESOLUCION de 24 de enero de 1994, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º, apartado 2. del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, 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 reconocida a estos efectos por Orden del 26 de febrero de 1986:

Visto el procedimiento de adopción de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar para información la relación de normas europeas, así como su fecha de disponibilidad, a las que se ha otorgado el rango de norma española.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 24 de enero de 1994.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

ANEXO

Norma europea	Título	Fecha de disponibilidad
EN 20-1:1992	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>lyctus brunneus</i> (stephens). Parte 1: Aplicación por tratamiento superficial (método de laboratorio).	7- 7-1992
EN 20-2:1993	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>lyctus brunneus</i> (stephens). Parte 2: Aplicación por tratamiento en profundidad (método de laboratorio).	6- 4-1993
EN 49-1:1992	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>anobium punctatum</i> (de Geer) por la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	29- 9-1993
EN 49-2:1992	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>anobium punctatum</i> (de Geer) por la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 2: Aplicación mediante tratamiento en profundidad (método de laboratorio).	29- 9-1992
EN 273:1992	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra <i>lyctus brunneus</i> (stephens) (método de laboratorio).	30- 6-1992
EN 275:1992	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra los organismos xilófagos marinos.	29- 9-1992
EN 330:1993	Protectores de la madera. Ensayo de campo para la determinación de la eficacia preventiva de un protector aplicado bajo un revestimiento y no en contacto con el suelo. Método del bastidor en L.	8- 4-1993
EN 370:1993	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra <i>anobium punctatum</i> (de Geer).	9- 4-1993
EN 380:1993	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Principios generales para los ensayos de carga estática.	18- 7-1993
EN 383:1993	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al aplastamiento y del módulo de deformación por aplastamiento para los elementos de unión de tipo clavija.	18- 7-1993
EN 409:1993	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación del momento en el límite elástico.	18- 7-1993

Norma europea	Título	Fecha de disponibilidad	Norma europea	Título	Fecha de disponibilidad
EN 2004-1:1993.	Material aeroespacial. Métodos de ensayo aplicables a los productos de aluminio y sus aleaciones. Parte 1: Determinación de la conductividad eléctrica de las aleaciones de aluminio laminadas.	27- 7-1993	EN 2696:1993.	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio AL-P7075-T6 o T62. Láminas y flejes de espesor 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm.	22-12-1993
EN 2004-5:1993.	Material aeroespacial. Métodos de ensayo aplicables a los productos de aluminio y sus aleaciones. Parte 5: Determinación del espesor de metalizado y de la difusión del cobre en los productos metalizados semielaborados.	27- 7-1993	EN 3045:1993.	Material aeroespacial. Rodamientos para estructuras de aeronaves. Rodamientos rígidos de acero de una fila de bolas. Serie de diámetros 0 y 2. Categoría de tolerancia estrecha. Dimensiones y cargas.	23-11-1993
EN 2157-1:1993.	Material aeroespacial. Acero. Productos para forja. Piezas forjadas y matrizadas. Especificación técnica. Parte 1: Especificaciones generales.	20- 8-1993	EN 3046:1993.	Material aeroespacial. Rodamientos para estructuras de aeronaves. Rodamientos rígidos de una fila de bolas en acero cadmiado. Serie de diámetros 0 y 2. Categoría de tolerancia estrecha. Dimensiones y cargas.	23-11-1993
EN 2157-2:1993.	Material aeroespacial. Acero. Productos para forja. Piezas forjadas y matrizadas. Especificación técnica. Parte 2: Productos para forja.	20- 8-1993	EN 3047:1993.	Material aeroespacial. Rodamientos para estructuras de aeronaves. Rodamientos rígidos en acero resistente a la corrosión de una fila de bolas. Serie de diámetros 0 y 2. Categoría de tolerancia estrecha. Dimensiones y cargas.	23-11-1993
EN 2157-3:1993.	Material aeroespacial. Acero. Productos para forja. Piezas forjadas y matrizadas. Especificación técnica. Parte 3: Piezas tipo y de serie.	20- 8-1993	EN 23909:1993.	Metales duros. Determinación del cobalto. Método potenciométrico.	31-10-1993
EN 2955:1993.	Material aeroespacial. Reciclado de la chatarra de titanio y sus aleaciones.	23- 7-1993	EN 24501:1993.	Metales duros. Determinación del titanio. Método fotométrico al peróxido.	31-10-1993
EN 2092:1993.	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio AL-P7075-T6 o T62. Láminas y flejes de espesor 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm.	22-12-1993	EN 26098:1993.	Tratamiento de la información. Cartuchos de carga automática para banda magnética de 12,7 mm (0,5 in) de ancho (ISO 6098:1984).	31- 8-1993
EN 2591-A2:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte A2: Examen de las dimensiones y masa.	20-12-1993	EN 27487-3:1989. A1:1993.	Tratamiento de la información. Intercambio de datos sobre disquete de 130 mm (5,25 in), utilizando grabación con modulación de frecuencia modificada a 7958 ftrpad, 1,9 tpm (48 tpi), sobre dos caras. Parte 3: Formato de la pista B.	27- 9-1993
EN 2591-B2:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Método de ensayo. Parte B2: Resistencia de contacto a tensión nominal.	20-12-1993	EN 28064:1993.	Tratamiento de la información. Bobinas para bandas magnéticas de 12,7 mm (0,5 in) de ancho. Tipos 16, 18 y 22 (ISO 8064:1985).	16- 8-1993
EN 2591-B3:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte B3: Continuidad eléctrica a nivel de los microvoltios.	20-12-1993	EN 28484:1993.	Lenguajes de programación. APL (ISO 8485:1989).	16- 8-1993
EN 2591-B4:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte B4: Discontinuidad de los contactos en la gama de los microsegundos.	20-12-1993	EN 28806-4:1993.	Tecnología de la información. Gráficos de ordenador. Interfaces de lenguajes para sistema gráfico Kernel en tres dimensiones (GKS-3D). Parte 4: C (ISO/IEC 8806-4:1991).	31- 5-1993
EN 2591-B5:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte B5: Continuidad eléctrica de la carcasa.	20-12-1993	EN 29171-1:1993.	Tecnología de la información. Cartucho de disco óptico de 130 mm, no regrabable, para intercambio de información. Parte 1: Cartucho de disco óptico virgen (ISO/IEC 9171-1:1990).	16- 2-1993
EN 2591-B6:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte B6: Medida de la resistencia de aislamiento.	20-12-1993	EN 29171-2:1993.	Tecnología de la información. Cartucho de disco óptico de 130 mm, no regrabable, para intercambio de información. Parte 2: Formato de registro (ISO/IEC 9171-2:1990).	16- 2-1993
EN 2591-B7:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Método de ensayo. Parte B7: Ensayo de estabilidad en tensión.	20-12-1993	EN 29314-1:1993.	Sistemas de tratamiento de la información. Interfaz de datos distribuidos sobre fibra (FDDI). Parte 1: Protocolo de la capa física «Token Ring» (PHY) (ISO 9314-1:1989).	29-10-1993
EN 2591-B8:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte B8: Elevación de la temperatura a tensión nominal.	20-12-1993	EN 29314-2:1993.	Sistemas de tratamiento de la información. Interfaz de datos distribuidos sobre fibra (FDDI). Parte 2: Control de acceso al soporte «Token Ring» (MAC) (ISO 9314-2:1989).	29-10-1993
EN 2591-B9:1993.	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Método de ensayo. Parte B9: Nivel de reducción de la intensidad en función del calentamiento debido a la corriente.	20-12-1993	EN 29318-2:1993.	Tecnología de la información. Interfaz para los periféricos inteligentes. Parte 2: Juego de comandos específicos para las unidades de disco magnético (ISO/IEC 9318-2:1990).	29-10-1993
EN 2693:1993	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio AL-P5086-H111. Láminas y flejes de espesor 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm.	22-12-1993			
EN 2694:1993.	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio AL-P6061-T6 o T62. Láminas y flejes de espesor 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm.	22-12-1993			
EN 2695:1993.	Material aeroespacial. Aleaciones de aluminio AL-P6081-T6. Láminas y flejes de espesor 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm.	22-12-1993			

Norma europea	Título	Fecha de disponibilidad
EN 29318-3:1993.	Tecnología de la información. Interfaz para los periféricos inteligentes. Parte 3: Juegos de comandos genéricos para las unidades de discos magnéticos y ópticos (ISO/IEC 9318-3:1990).	29-10-1993
EN 29318-4:1993.	Tecnología de la información. Interfaz para los periféricos inteligentes. Parte 4: Juego de comandos genéricos para unidades de bandas magnéticas (ISO/IEC 9318-4:1990).	29-10-1993
EN 29592-1:1991. A1:1993.	Sistemas de tratamiento de la información. Programación del sistema gráfico jerarquizado (PHIGS). Parte 1: Descripción funcional (ISO/IEC 9592-1:1989).	27-9-1993
EN 29592-2:1991. A1:1993.	Sistemas de tratamiento de la información. Gráficos de ordenador. Interfaz de programación del sistema gráfico jerarquizado (PHIGS). Parte 2: Formato de fichero de archivo (ISO/IEC 9592-2:1989).	27-9-1993
EN 29592-3:1991. A1:1993.	Sistemas de tratamiento de la información. Gráficos de ordenador. Interfaz de programación del sistema gráfico jerarquizado (PHIGS). Parte 3: Codificación en modo de texto libre del fichero de archivo (ISO/IEC 9592-3:1989).	27-9-1993
EN 29899:1993.	Lenguajes de programación. C (ISO/IEC 9899:1990).	31-5-1993
EN 29945-1:1993.	Tecnología de la información. Interfaz de sistemas de operación portátiles (POSIX). Parte 1: Interfaz de programa de aplicación de sistemas (API) (Lenguaje C) (ISO/IEC 9945-1:1990).	31-5-1993

RESOLUCION de 14 de febrero de 1994, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información los proyectos de normas UNE que se indican, correspondientes al mes de enero de 1994.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º, apartado 2. d), del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de los proyectos de normas elaboradas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto someter a información los proyectos que figuran en anexo durante el plazo que se indica para cada uno, contado a partir del día siguiente al de la publicación de la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 14 de febrero de 1994.-La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

ANEXO

Normas en información pública del mes de enero de 1994

Código	Título	Plazo - Días
PNE 21 333 1R.	Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos.	20
PNE 23 035 (1).	Seguridad contra incendios. Señales luminiscentes. Parte 1: Medición y calificación.	30
PNE 23 035 (2).	Seguridad contra incendios. Señales luminiscentes. Parte 2: Medición de productos en el lugar de utilización.	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE 26 312 1R.	Vehículos automóviles. Código de identificación mundial de fabricantes (WMI).	60
PNE 26 313 (1) 1R.	Vehículos de carretera. Número de identificación de los vehículos (VIN). Parte 1: Contenido y estructura.	60
PNE 26 313 (2) 1R.	Vehículos de carretera. Número de identificación del vehículo (VIN). Parte 2: Situación y colocación.	60
PNE 38 244.	Aluminio y aleaciones de aluminio para moldeo. Grupo Al-Si. Aleación L-2562. Al-10Si2Cu.	45
PNE 53 245 1R.	Plásticos. Láminas de espumas flexibles de poliuretano empleadas en la industria textil. Características y métodos de ensayo.	30
PNE 53 984 (1).	Plásticos. Ensayos de materias primas de poliuretano. Parte 1: Determinación de la acidez en tolueno-disocianato (TDI).	45
PNE 56 545.	Clasificación decorativa de la madera aserrada de pino silvestre.	30
PNE 57 170.	Papel y cartón. Resistencia a la compresión: Método de aplastamiento en anillo (RCT).	45
PNE 58 132 (5) 1R.	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 5: Elección del equipo eléctrico.	60
PNE 58 242.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de sacudidas y alimentadores de vibración o de vaivén con cubetas rectangulares o trapezoidales.	30
PNE 58 243.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Alimentadores y transportadores por vibración de cubetas tubulares.	30
PNE 58 244.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de cinta para servicios de carga ligera.	30
PNE 58 245.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de sacudidas y alimentadores de vibración o de vaivén con cubetas tubulares.	30
PNE 58 246.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de tableros articulados.	30
PNE 58 247.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Aerodealizador.	30
PNE 58 248.	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Sistema tubular.	30
PNE 66 904 (3).	Gestión de la calidad y elementos de un sistema de la calidad. Parte 3: Guía para los materiales procesados.	30
PNE 84 033 1R.	Materias primas cosméticas. Aceite de ricino.	45
PNE 84 111.	Materias primas cosméticas. Aceite de aguacate.	45
PNE 84 113.	Materias primas cosméticas. Aceite de palmito refinado.	45
PNE 84 114.	Materias primas cosméticas. Aceite de cacahuete.	45
PNE 84 115.	Materias primas cosméticas. Aceite de cártamo.	45
PNE 84 116.	Materias primas cosméticas. Aceite de girasol.	45
PNE 84 117.	Materias primas cosméticas. Aceite de sésamo.	45
PNE 103 502.	Ensayo C.B.R. en laboratorio.	45
PNE 104 423.	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de poli (cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) no resistentes al betún.	45
PNE-EN 203-1.	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos de seguridad.	20
PNE-EN 340.	Ropas de protección. Requisitos generales.	20
PNE-EN 373.	Ropas de protección. Método de ensayo: Evaluación de la resistencia de los materiales a las salpicaduras de metal fundido.	20