

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 4628-6	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos de pintura. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipo más comunes de defectos. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta.	15-7-2001
PNE-prEN ISO 4921	Tejidos de punto. Conceptos básicos. Vocabulario (ISO 4921:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO 5183-2	Equipo de soldeo por resistencia. Adaptadores para electrodos con cono macho 1:10. Parte 2: Fijación cilíndrica para electrodos con tope (ISO 5183-2:2000).	15-7-2001
PNE-prEN ISO 6259-1	Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO 6259-1:1997)	15-7-2001
PNE-prEN ISO 6743-4	Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados (clase L). Parte 4: Familia H (Sistemas hidráulicos) (ISO 6743-4:1999)	15-7-2001
PNE-prEN ISO 8872	Cápsulas de aluminio para botellas de transfusión, infusión e inyección. Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO/DIS 8872:2001)	31-8-2001
PNE-prEN ISO 9591	Corrosión de aleaciones de aluminio. Determinación de la resistencia a la corrosión por fisuración bajo tensión (ISO/DIS 9591:2001).	22-6-2001
PNE-prEN ISO 14372	Consumibles para el soldeo. Determinación de la resistencia a la humedad de electrodos para soldeo manual con arco por medición del hidrógeno difusible (ISO 14372:2000).	15-7-2001
PNE-prEN ISO 14539	Robots manipuladores industriales. Transporte de objetos con dispositivos de agarre tipo empuñadura. Vocabulario y presentación de características (ISO 14593:2000)	8-8-2001
PNE-prEN ISO 14644-7	Salas limpias y entornos controlados asociados. Parte 7: Cerramientos de separación (campanas de aire limpio, cajas de guantes, aisladores, mini-entornos) (ISO/DIS 14644-7:2001)	22-6-2001
PNE-prEN ISO 16426	Elementos de fijación. Sistema de aseguramiento de la calidad.	22-6-2001
PNE-prEN ISO 18153	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Medición de magnitudes en muestras de origen biológico. Trazabilidad metrológica de los valores de concentración catalítica de enzimas asignadas a calibradores y material de control (ISO/DIS 18153:2001)	20-8-2001
PNE-prEN ISO 19954	Calzado. Métodos de ensayo para el calzado completo. Lavabilidad en una lavadora automática (ISO/DIS 19954:2001).	7-9-2001
PNE-prEN ISO 19955	Calzado. Métodos de ensayo para el calzado completo. Simulación de utilización mediante resistencia flexible (ISO/DIS 19955:2001).	7-9-2001
PNE-prEN ISO 60601-2-13	Equipos electromédicos - Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad de los sistemas anestésicos (ISO 60601-2-13:2001)	20-8-2001
PNE-prEN ISO/IEC 13818-1	Tecnología de la Información. Codificación genérica para imágenes en movimiento e información de sonido asociada. Sistemas (ISO/IEC 13818:2000)	8-8-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15416	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y técnicas de captura de datos. Especificaciones para el ensayo de calidad de la impresión de los códigos de barras. Símbolos lineares. (ISO/CEI 15416:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15417	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones para los símbolos de los códigos de barras. Código 128. (ISO/CEI 15417:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15418	Tecnología de la información. Identificadores de la aplicación EAN/UCC e identificadores de datos de hecho y mantenimiento. (ISO/CEI 15418:1999).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15421	Tecnología de la Información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones para el ensayo principal de los códigos de barras. (ISO/CEI 15421:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15424	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Identificadores de soportes de datos (incluyendo los identificadores de símbolos).(ISO/CEI 15424:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15426-1	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones de conformidad de los instrumentos de verificación de los códigos de barras. Parte1: Símbolos lineares (ISO/CEI 15426-1:2000).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15434	Tecnologías de la información. Sintaxis de transferencia para soportes ADC de alta capacidad.(ISO/CEI 15434:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15459-1	Tecnología de la información. Identificación única de las unidades de transporte. Parte 1: Generalidades. (ISO/CEI 15459-1:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15459-2	Tecnologías de la información. Identificación única de las unidades de transporte. Parte 2: Procedimientos de registro. (ISO/CEI 15459-2:1999)	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 16388	Tecnologías de la Información. Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos. Especificaciones de la simbología de los códigos de barras. (ISO/CEI 16388:1999).	21-7-2001
PNE-prEN ISO/IEC 16390	Tecnologías de la información. Técnicas automáticas de identificación y captura de datos. Especificaciones de la simbología de los códigos de barras. Código 2 en medio de 5 intercalado	21-7-2001

**10914** RESOLUCIÓN de 26 de abril de 2001, 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 marzo 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 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 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 marzo de 2001 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 26 de abril de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Marzo 2001

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 60869-1:2000	Atenuadores para fibras ópticas. Parte 1: Especificaciones generales.	11- 1-2000
EN 61291-2:2000	Especificación tipo plantilla de funcionamiento. Parte 2: Amplificadores de fibra óptica para aplicaciones digitales.	23-11-2000
EN 61753-2-1:2000	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 2-1: Conectores de fibra óptica acabados en fibra monomodo para la categoría U - entorno no controlado.	24-11-2000
EN 61754-16:2000	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 16: Familia de conectores de tipo PN.	27- 3-2000
EN 61935-1:2000	Sistemas de cableado genérico. Especificación para el ensayo del cableado de comunicación balanceado según la norma ISO/CEI 11801. Parte 1: Cableado instalado.	21-12-2000
EN 62007-1:2000	Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Características y valores esenciales.	4- 7-2000
EN 62007-2:2000	Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 2: Métodos de medición.	4- 7-2000
EN 186310:1999	Especificación intermedia: Conjuntos de conectores para fibras ópticas y cables. Tipo MF.	30- 4-1999
EN ISO 10440-1:2000	Industrias del petróleo y del gas natural. Compresores de tipo rotativo de desplazamiento positivo. Parte 1: Compresores de proceso (exentos de aceite). (ISO 10440-1:2000)	1-12-2000
EN ISO 13628-2:2000	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 2: Sistemas de tuberías flexibles para aplicaciones marinas y submarinas. (ISO 13628-2:2000).	1-12-2000
HD 622S1:1996/A1:2000	Cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive, con un particular comportamiento al fuego, destinados a centrales eléctricas.	7-12-2000
HD 627S1:1996/A1:2000	Cables multiconductores y multipares para instalación en superficie o enterrada.	7-12-2000

**10915** RESOLUCIÓN de 7 de mayo de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación correspondientes al mes de febrero de 2001.

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 los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentran en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente Resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de mayo de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas de información pública

Código	Título	Plazo (días)
PNE 20460-7-704	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para instalaciones y emplazamientos. Sección 704: Instalaciones de obra para construcción y demolición.	20
PNE 21135-351	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 351: Materiales aislantes para cables de energía, de telecomunicación y de mando, instalados en buques y en unidades fijas y móviles.	30
PNE 40009	Signos representativos de la maquinaria textil. Lavado, blanqueo, tintura, acabados.	40
PNE 41513	Itinerarios urbanos accesibles en casos de obras en la calle.	40
PNE 49057	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Terminología.	30
PNE 53526	Elastómeros. Caucho vulcanizado. Determinación de la densidad.	30
PNE 53536	Elastómeros. Determinación de las características de deformación por compresión de los elastómeros.	30
PNE 53543	Cauchos. Determinación de cenizas.	30
PNE 53966 EX	Plásticos. Tubos de PE 100 para conducciones de agua a presión. Características y métodos de ensayo.	30
PNE 54100-4 /1M	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 4: Términos fundamentales de sistemas de salida del ordenador.	30
PNE 54100-5 /1M	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 5: Términos fundamentales sobre pruebas.	30
PNE 60310	Canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar y hasta 16 bar.	30
PNE 60311	Canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión máxima de operación hasta 5 bar.	30
PNE 60312	Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar.	30
PNE 77247	Análisis de gas. Determinación de la composición de mezclas de gas para calibración. Métodos de comparación.	30