

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11551:2004	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del factor de absorción de los componentes ópticos para láseres. (ISO 11551:2003).	UNE-EN ISO 11551:1999
UNE-EN ISO 11990:2004	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los tubos traqueales (ISO 11990:2003).	UNE-EN ISO 11990:2001
UNE-EN ISO 13485:2004 ERRATUM	Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios (ISO 13485:2003).	
UNE-EN ISO 13919-2/A1:2004	Soldeo. Uniones soldadas por haz de electrones y por láser. Guía sobre los niveles de calidad en función de las imperfecciones. Parte 2: Aluminio y sus aleaciones soldables (ISO 13919-2:2003).	
UNE-EN ISO 14172:2004	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para soldeo manual por arco de níquel y aleaciones de níquel. Clasificación (ISO 14172:2003).	
UNE-EN ISO 14819-2:2004	Información de Tráfico y al Viajero(TTI). Mensajes TTI mediante la codificación de Mensajes de Tráfico. Parte 2: Código de Eventos e Información para el Sistema de Datos de Radio. Canal de Mensajes de Tráfico (RDS-MC). (ISO 14819-2:2003).	ENV 12313-2:1997
UNE-EN ISO 15586:2004	Calidad del agua. Determinación de elementos traza por espectrometría de absorción atómica con cámara de grafito (ISO 15586:2003).	
UNE-EN ISO 15609-2/A1:2004	Especificación y aprobación del procedimiento de soldeo para materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 2: Soldeo por gas (ISO 15609-2:2003).	
UNE-EN ISO 16744:2004	Odontología. Materiales de base metálica para restauraciones dentales fijas (ISO 16744:2003).	
UNE-EN ISO 20783-2:2004	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad de la emulsión de los fluidos resistentes al fuego. Parte 2: Fluidos de categoría HFB (ISO 20783-2:2003).	
UNE-ENV 13106:2004	Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Diccionario de tráfico DATEX y datos de viaje (versión 3.1a).	ENV 13106-1:1998
UNE-HD 632-1:2004	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um = 42 kV) hasta 150 kV (Um = 170 kV). Parte 1: Requisitos generales de ensayo.	
UNE-ISO/TR 10017:2004	Orientación sobre las técnicas estadísticas para la Norma ISO 9001:2000.	

**15076** *RESOLUCIÓN de 26 de julio de 2004, de la Dirección General de Desarrollo 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.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 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, 26 de julio de 2004.—El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

##### Normas en información pública paralela mes de junio

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 54-2:1997/prA1	Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación.	2004-11-03
PNE-EN 71-1:1998/prA11	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas.	2004-12-03
PNE-EN 815/prA1	Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca.	2004-10-20
PNE-EN 1846-2:2001/prA1	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Especificaciones, seguridad y prestaciones.	2004-11-19
PNE-EN 12441-2/prA2	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 2: Determinación de magnesio en aleaciones de cinc. Método de espectrometría de absorción atómica a la llama.	2004-10-20
PNE-EN 12965/prA1	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Ejes de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.	2004-12-01
PNE-EN 13165:2001/prA2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	2004-09-01
PNE-EN 13520:2001/PRA1	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia a la abrasión.	2004-12-01
PNE-EN 14075/prA1	Tanques cilíndricos estáticos de acero, soldados, fabricados en serie, para el almacenamiento de gases licuados de petróleo (GLP) con un volumen no superior a 13 m3 y para instalación subterránea. Diseño y fabricación.	2004-11-30
PNE-EN 50065-4-2:2001/prA2	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencia de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-2: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Requisitos de seguridad.	2004-10-19

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 50164-2:2002/prA1	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de tierra.	2004-10-05
PNE-EN 55016-1-1:2004/prA1	Especificación de los aparatos y métodos de ensayo de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad. Parte 1-1: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad. Aparatos de medida.	2004-10-12
PNE-EN 60099-4:200X/prA1	Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna.	2004-10-05
PNE-EN 60099-4:200X/prAA	Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna.	2004-10-05
PNE-EN 60335-2-25:2002/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	2004-11-21
PNE-EN 60357:2003/prA1	Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos). Requisitos de funcionamiento.	2004-09-29
PNE-EN 60432-1:2000/prA1	Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 1: Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar.	2004-09-29
PNE-EN 60432-2:2000/prA1	Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 2: Lámparas halógenas de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar.	2004-09-29
PNE-EN 60432-3:2003/prA1	Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 3: Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos).	2004-09-29
PNE-EN 60439-2:2000/prA1	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Requisitos particulares para las canalizaciones prefabricadas.	2004-10-05
PNE-EN 60630:1998/prA5	Dimensiones máximas de las lámparas incandescentes.	2004-09-29
PNE-EN 60661:2001/prA2	Métodos de medida de la aptitud para la función de cafeteras eléctricas para uso doméstico.	2004-10-05
PNE-EN 60730-1:2000/prA2	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	2004-09-29
PNE-EN 60730-1:2000/prAD	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-1:1997/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico para aparatos electrodomésticos.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-2:2002/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-2: Requisitos particulares para los dispositivos térmicos de protección de motores.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-3:1992/prA11	Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-3: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-5:2002/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-11:1993/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para reguladores de energía.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-12:1993/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-12: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-13:1998/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-14:1997/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-15:1995/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-16:1997/prA11	Dispositivos de control eléctrico automáticos para uso doméstico y análogo. Parte 2-16: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático detectores del nivel de agua de tipo flotador para aplicaciones domésticas y análogas.	2004-11-21
PNE-EN 60730-2-18:1999/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-18: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático detectores del caudal de agua y de aire, incluyendo los requisitos mecánicos.	2004-10-05
PNE-EN 60730-2-19:2002/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos.	2004-10-05
PNE-EN 60745-2-5:2003/prA1	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	2004-10-05
PNE-EN 60983:1996/prA1	Lámparas miniatura.	2004-10-12
PNE-EN 61121:2003/prA1	Secadoras de ropa tipo tambor para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	2004-10-12
PNE-EN 61543:1995/prAA	Dispositivos de protección para actuar por corriente diferencial residual para usos domésticos y análogos. Compatibilidad electromagnética.	2004-10-12
PNE-EN 61549:2003/prA1	Lámparas diversas.	2004-10-05
PNE-EN 62019:1999/prAA	Pequeña aparamenta eléctrica. Interruptores automáticos y aparamenta similar para usos domésticos. Bloques de contactos auxiliares.	2004-11-03
PNE-EN 62020:1998/prAA	Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos.	2004-11-03
PNE-PQ-IEC 61098:2003	Instrumentación de protección de radiación. Conjuntos fijos para la vigilancia de la contaminación superficial de personal.	2004-12-14
PNE-PQ-IEC 61582:2004	Instrumentación de protección de radiación. Sistemas de medida en vivo. Clasificación, requisitos generales y procedimientos de ensayo para los equipos portátiles, transportables o en instalaciones fijas.	2004-12-14
PNE-PQ-IEC 61906:200X	Procedimiento para la declaración de materiales en productos de la industria electrotécnica y electrónica.	2004-12-03
PNE-PQ-ISO 9445	Bandas estrechas, anchas, chapas y flejes de acero inoxidable laminados en frío. Tolerancias dimensionales y de forma.	2004-10-20
PNE-PQ-ISO 11970	Especificación y aprobación del procedimiento de soldadura para el soldeo de aceros moldeados	2004-10-20
PNE-prEN 131-3	Escaleras. Parte 3: Información al usuario.	2004-10-13
PNE-prEN 534	Láminas bituminosas corrugadas. Especificación de productos y métodos de ensayo.	2004-11-03
PNE-prEN 747-1	Mobiliario. Literas y camas altas para uso doméstico. Parte 1: Requisitos de seguridad, de resistencia y durabilidad.	2004-09-27
PNE-prEN 747-2	Mobiliario. Literas y camas altas para uso doméstico. Parte 2: Métodos de ensayo.	2004-10-06

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 862	Envases y embalajes. Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases y embalajes no recerrables para productos no farmacéuticos.	2004-11-03
PNE-prEN 894-4	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 4: Localización y disposición de los dispositivos de información y mandos.	2004-10-20
PNE-prEN 1103	Textiles. Comportamiento al fuego. Tejidos para indumentaria. Procedimiento detallado para determinar el comportamiento al fuego de tejidos para indumentaria.	2004-11-20
PNE-prEN 1504-6	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 6: anclajes con barras de acero.	2004-10-13
PNE-prEN 1870-1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 1: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa de móvil) y escuadradoras.	2004-10-13
PNE-prEN 10226-3	Roscas de tuberías para uniones con estanquidad en la rosca. Parte 3: Verificación mediante calibres de tolerancias.	2004-10-20
PNE-prEN 10339	Tubos de acero para canalizaciones enterradas y sumergidas. Recubrimientos internos para protección contra la corrosión a base de aplicación líquida de epoxy.	2004-10-13
PNE-prEN 12674-4	Contenedores rodantes. Parte 4: Requisitos de aptitud a la función.	2004-11-03
PNE-prEN 12697-3	Mezclas bituminosas. Mezclas asfálticas en caliente. Parte 3: Recuperación del betún. Evaporador rotatorio.	2004-11-30
PNE-prEN 12697-4	Mezclas bituminosas. Métodos para mezclas asfálticas en caliente. Parte 4: Recuperación del betún. Columna de fraccionamiento.	2004-11-30
PNE-prEN 13858	Protección de los metales contra la corrosión. Recubrimientos no electrolíticos de láminas de cinc sobre piezas de hierro o acero.	2004-09-06
PNE-prEN 14079	Productos sanitarios no activos. Métodos de ensayo para la gasa de algodón absorbente, algodón absorbente y gasa de viscosa utilizadas en la fabricación de compresas y productos para heridas.	2004-09-27
PNE-prEN 14931	Recipientes a presión para ocupación humana (PVHO). Sistemas de cámara de presión para tratamientos hiperbáricos. Características funcionales, requisitos de seguridad y ensayo.	2004-10-06
PNE-prEN 14935	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación de las impurezas en cobre puro. Método por espectrometría de absorción atómica electrotrémica.	2004-10-06
PNE-prEN 14936-1	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de aluminio. Parte 1: Método titrimétrico.	2004-10-06
PNE-prEN 14936-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de aluminio. Parte 2: Método por espectrometría de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14937-1	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de antimonio. Parte 1: Método espectrométrico.	2004-10-06
PNE-prEN 14937-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de antimonio. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14938-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de bismuto. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14939	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de berilio. Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14940-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cromo. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14941	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cobalto. Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14942-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de arsénico. Parte 2: Método espectrométrico de absorción atómica a la llama.	2004-10-06
PNE-prEN 14951	Paneles y chapados de madera maciza de frondosas. Elementos mecanizados perfilados.	2004-10-13
PNE-prEN 14952	Superficies para áreas deportivas. Determinación de absorción de agua de las superficies minerales no tratadas.	2004-10-13
PNE-prEN 14953	Superficies para áreas deportivas. Determinación del espesor de las superficies minerales no tratadas para superficies deportivas exteriores.	2004-10-13
PNE-prEN 14954	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la dureza del césped natural y las superficies minerales no tratadas para superficies deportivas exteriores.	2004-10-13
PNE-prEN 14955	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la composición y forma de las partículas de las superficies minerales no tratadas para superficies deportivas exteriores.	2004-10-13
PNE-prEN 14956	Superficies para áreas deportivas. Determinación del contenido en agua de superficies minerales no ligadas para áreas deportivas exteriores.	2004-10-13
PNE-prEN 14957	Maquinaria para el procesado de alimentos. Lavavajillas con cinta transportadora. Requisitos de seguridad e higiene.	2004-11-19
PNE-prEN 14958	Equipo para la transformación de cereales. Molienda y transformación de harina y sémola. Requisitos de seguridad e higiene.	2004-09-20
PNE-prEN 14959	Cierres auto-agarrantes. Determinación de la resistencia al freído.	2004-10-13
PNE-prEN 14960	Equipamiento de juego inflable. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2004-10-27
PNE-prEN 14962	Calidad del agua. Guía para el campo de aplicación y selección de métodos de muestreo con peces.	2004-10-20
PNE-prEN 14963	Cubiertas para tejados. Claraboyas continuas de plástico. Clasificación requisitos y métodos de ensayo.	2004-10-20
PNE-prEN 14964	Productos para cubiertas de colocación discontinua y productos para tejados inclinados. Capas rígidas para cubiertas discontinuas. Definiciones y características.	2004-10-20
PNE-prEN 14965	Embarcaciones de navegación interior. Bolardos planos.	2004-09-20
PNE-prEN 14967	Láminas flexibles para impermeabilización. Barrera al agua por capilaridad bituminosa. Definiciones y características.	2004-11-03
PNE-prEN 14969	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Cualificación de los contratistas de trabajos en vías férreas.	2004-10-03
PNE-prEN 14970	Tejidos de punto. Determinación de la longitud de puntada y la densidad lineal en tejidos de punto de trama.	2004-11-03
PNE-prEN 14971	Tejidos de punto. Determinación del número de puntadas por unidad de longitud y unidad de área.	2004-11-03
PNE-prEN 14973	Cintas transportadoras para uso en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.	2004-11-03

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14976	Textiles. Tela de colchones. Especificaciones y métodos de ensayo.	2004-10-03
PNE-prEN 14977	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación de las tensiones de tracción. Ensayo en amoníaco al 5%.	2004-10-03
PNE-prEN 45545-6	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 6: Sistemas de control y gestión del fuego.	2004-10-20
PNE-prEN 50117-2-1	Cables coaxiales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución por cable. Cables de interior para sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz.	2004-10-12
PNE-prEN 50410	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para los robots decorativos atrayentes para los niños.	2004-10-26
PNE-prEN 50414	Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de análisis de plomo en PVC. Método A: Determinación del contenido total de plomo por espectrometría atómica de absorción de la llama. Método B: Análisis cualitativo del plomo con el sulfuro de plomo.	2004-10-26
PNE-prEN 50439-1	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos de fiabilidad para dispositivos semiconductores de alta tensión. Parte 1: Módulos de placas de asiento normalizados.	2004-11-03
PNE-prEN 60076-7	Transformadores de potencia. Parte 7: Guía de carga para los transformadores de potencia sumergidos en aceite.	2004-09-22
PNE-prEN 60095-2	Baterías de acumuladores de plomo de arranque (12 V). Parte 2: Dimensiones de las baterías, y dimensiones y marcado de los bornes.	2004-10-12
PNE-prEN 60255-27	Relés eléctricos. Parte 27: Requisitos de seguridad para los relés de medida y equipos de protección.	2004-09-22
PNE-prEN 60320-2-4	Conectores para usos domésticos y usos generales. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso de la aplicación para su enganche.	2004-11-20
PNE-prEN 60512-12-1	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 12-1: Ensayo 12a: Soldabilidad, humedecimiento, métodos de baño de soldadura.	2004-09-22
PNE-prEN 60519-9	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 9: Requisitos particulares para instalaciones de calefacción dieléctricas de alta frecuencia.	2004-10-05
PNE-prEN 60745-2-3	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	2004-11-17
PNE-prEN 60745-2-13	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena.	2004-10-05
PNE-prEN 60745-2-13:2004/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena.	2004-10-05
PNE-prEN 60745-2-15	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.	2004-10-05
PNE-prEN 60745-2-15:2004/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.	2004-10-05
PNE-prEN 60871-1	Condensadores a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión asignada superior a 1 000 V. Parte 1: Generalidades.	2004-11-17
PNE-prEN 61340-4-4	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de los contenedores de transporte flexibles intermedios. Métodos de ensayo y requisitos.	2004-10-05
PNE-prEN 61378-3	Transformadores de convertidor. Parte 3: Guía de aplicación.	2004-10-12
PNE-prEN 61391-1	Ultrasonidos. Escáneres de pulso-ecp. Parte 1: Técnicas de calibración de sistemas de medida espacial y técnicas de medida de la respuesta de la función de propagación de punto del sistema.	2004-09-22
PNE-prEN 61760-1	Tecnología del montaje de superficie. Parte 1: Método de normalización para la especificación de los componentes de montaje de superficie (CMS).	2004-09-22
PNE-prEN 61988-3	Paneles de pantalla de plasma. Parte 3: Interfaz mecánica.	2004-09-22
PNE-prEN 62150-1	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Procedimiento de ensayo y medición. Parte 1: Generalidades y guía.	2004-09-22
PNE-prEN 62271-110	Aparatura de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas.	2004-10-12
PNE-prEN 62311	Norma genérica de producto para demostrar la conformidad de los aparatos electrónicos y eléctricos con las restricciones básicas relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0Hz - 300GHz).	2004-11-21
PNE-prEN 62335	Dispositivos de corriente residual portátiles con tierra de protección con conmutación (SPE-PRCD) para clase I y aplicaciones de vehículos alimentados con batería.	2004-10-05
PNE-prEN 62359	Ultrasonidos. Caracterización del campo. Métodos de ensayo para la determinación de los índices térmico y mecánico relacionados con los campos ultrasónicos de diagnóstico médico.	2004-11-26
PNE-prEN ISO 105-P02	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte P02: Solidez del color al plisado. Plisado al vapor (ISO 105-P02:2002).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 3960	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido (ISO 3960:2001).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 4263-1	Petróleo y productos relacionados. Determinación del comportamiento al envejecimiento de aceites y fluidos inhibidos. Ensayo TOST. Parte 1: Procedimiento para aceites minerales.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 6165	Maquinaria para movimiento de tierras. Tipos básicos. Vocabulario.	2004-11-19
PNE-prEN ISO 7547	Embarcaciones y tecnología marina. Aire acondicionado y ventilación de los alojamientos. Condiciones de diseño y bases de cálculo (ISO 7547:2002).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 8502-5	Preparación de sustratos de acero previa aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 5: Medida de cloruros en superficies de acero preparadas para pintar (detección de iones mediante el método de tubo).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 8502-8	Preparación de sustratos de acero previa aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 8: Ensayo de campo para la determinación de la humedad mediante el método refractométrico.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 8502-10	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 10: Ensayo de campo para la determinación valorimétrica de cloruros solubles en agua.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 8502-12	Preparación de sustratos de acero previa aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 12: Ensayo de campo para la determinación volumétrica de iones ferrosos en agua.	2004-10-20

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 8503-5	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 5: Método de registro para la determinación del perfil de la superficie.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 8619	Plásticos. Resinas fenólicas en polvo. Determinación de la longitud del flujo sobre una placa de vidrio previamente calentada. (ISO 8619:2003).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 9073-10	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 10: Pelusas y otra generación de partículas en el estado seco (ISO 9073-10:2003).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 9073-11	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 11: Parada (ISO 9073-11:2002).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 9073-12	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 12: Demanda de absorción (ISO 9073-12:2002).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 10042	Soldeo. Uniones soldadas por arco en aluminio y sus aleaciones. Niveles de calidad para las imperfecciones.	2004-08-22
PNE-prEN ISO 10077-1	Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 1: Generalidades.	2004-11-19
PNE-prEN ISO 11126-9	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 9: Estauroлита.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 11126-10	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 10: Almandite garnet.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 11135	Esterilización de productos de asistencia sanitaria. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios (ISO/DIS 11135:2004).	2004-09-20
PNE-prEN ISO 11137-2	Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 2: Establecimiento de la dosis de esterilización	2004-11-25
PNE-prEN ISO 15681-1	Calidad del agua. Determinación de ortofosfatos y contenido en fósforo total mediante análisis de flujo (FIA y CFA). Parte 1: Método de análisis de flujo por inyección (FIA) (ISO 15681-1:2003).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 15681-2	Calidad del agua. Determinación de ortofosfatos y contenido en fósforo total mediante análisis de flujo (FIA y CFA). Parte 2: Método de análisis en flujo continuo (CFA)) (ISO 15681-1:2003).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 15711	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al desprendimiento catódico de recubrimientos expuestos al agua de mar.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 15848-2	Válvulas industriales. Procedimientos de medición, ensayo y calificación para emisiones fugitivas. Parte 2: Ensayo de recepción de la producción.	2004-09-27
PNE-prEN ISO 17556	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última en el suelo mediante la medición de la demanda de oxígeno en un respirómetro o bien mediante la cantidad de dióxido de carbono generada (ISO 17556:2003).	2004-10-20
PNE-prEN ISO 20837	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en alimentos con hueso. Requisitos para la preparación de la muestra para la detección cualitativa (ISO/DIS 20837:2004).	2004-09-27
PNE-prEN ISO 20838	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en alimentos con hueso. Requisitos para los métodos de amplificación y detección cualitativa (ISO/DIS 20838:2004).	2004-09-27
PNE-prEN ISO 21049	Bombas. Sistemas de estanquidad de los ejes para bombas centrífugas y rotativas.	2004-10-20
PNE-prEN ISO 22475-1	Investigación y ensayos geotécnicos. Muestreo por métodos de sondeo y excavación, y medidas de agua subterránea. Parte 1: Ejecución técnica.	2004-12-10
PNE-prEN ISO 22610	Paños, batas y trajes para aire limpio de utilización quirúrgica como productos sanitarios, para pacientes, personal clínico y equipo. Método de ensayo para determinar la resistencia a la penetración bacteriana húmeda.	2004-12-08
PNE-prEN ISO 23993	Aislamiento térmico para equipamiento de la edificación y las instalaciones industriales. Conductividad térmica. Determinación de los valores de diseño.	2004-09-27

## MINISTERIO DE CULTURA

**15077** *RESOLUCIÓN de 26 de julio de 2004, del Instituto de la Cinematografía y de las Artes Audiovisuales, por la que se hace pública la concesión de ayudas para la realización de largometrajes que incorporan nuevos realizadores, para la realización de obras experimentales de decidido contenido artístico y cultural, de documentales y pilotos de series de animación, en la convocatoria del año 2004.*

Por Resolución de 22 de diciembre de 2003 (BOE 20-01-04) se convocaron las ayudas para la realización de largometrajes que incorporan nuevos realizadores y para obras experimentales de decidido contenido artístico y cultural, de documentales y pilotos de series de animación, al amparo de lo dispuesto en la Ley 15/2001 de 9 de julio y en el artículo 11 del Real Decreto 526/2002, de 14 de junio.

De conformidad con los criterios de valoración establecidos en el artículo 11 del citado Real Decreto, el Pleno del Comité de Expertos en su

reunión del día 23 de junio de 2004, emitió informe sobre las solicitudes presentadas a la citada convocatoria, que no hubieran sido excluidas por no reunir los requisitos.

Teniendo en cuenta el informe de la citada Comisión y en uso de las atribuciones conferidas por el Real Decreto 526/2002 de 14 de junio y los procedimientos establecidos por la Orden ECD/2240/2003, de 22 de julio, por Resolución de esta Dirección General de 20 de julio de 2004 se resolvió la concesión de ayudas para la realización de largometrajes que incorporan nuevos realizadores y para obras experimentales de decidido contenido artístico y cultural, de documentales y pilotos de series de animación, en la convocatoria del año en curso.

Por todo ello, y como garantía del principio de publicidad establecido por la Ley General Presupuestaria, esta Dirección General ha resuelto:

Primero: Hacer público el extracto de la Resolución de 20 de julio de 2004 por la que se conceden con cargo a la aplicación 18-108-470 «Fondo de Protección a la Cinematografía» del programa 456C «Cinematografía» del presupuesto de gastos del Organismo para 2004, las ayudas que figuran en el Anexo, a las productoras que se relacionan y por las cuantías que se indican.