

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 55016-1-2:2007/A1	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas Parte 1-2: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas Equipo(s) auxiliar(es) Perturbaciones conducidas.	20
PNE-EN 61821	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Mantenimiento de circuitos serie de intensidad constante para iluminación aeronáutica de superficie.	20
PNE-EN ISO 6885	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de anisidina (ISO 6885:2006).	20
PNE-ISO 212	Aceites esenciales. Toma de muestras (ISO 212:2007).	40
PNE-ISO 830	Contenedores para el transporte de mercancías. Vocabulario.	30
PNE-ISO 4735	Aceites esenciales de cítricos. Determinación del índice CD por análisis de espectrofotometría ultravioleta (ISO 4735:2002).	40
PNE-ISO 13302	Análisis sensorial. Métodos para la evaluación de las modificaciones producidas en el sabor de los productos alimenticios debidas al envase.	30

**10433** *RESOLUCIÓN de 19 de mayo de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de abril de 2008.*

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 de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC 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 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE 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 proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Madrid, 19 de mayo de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

### Normas en información pública paralela del mes abril de 2008

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 81-3:2000/prA1	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	30
PNE-EN 547-1:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 1: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para el paso de todo el cuerpo en las máquinas.	30
PNE-EN 547-2:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 2: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para las aberturas de acceso.	30
PNE-EN 547-3:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 3: Datos antropométricos.	30
PNE-EN 614-2:2000/prA1	Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 2: Interacciones entre el diseño de las máquinas y las tareas de trabajo.	30
PNE-EN 792-1:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación no roscados.	30
PNE-EN 792-2:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 2: Herramientas de corte y engaste.	30
PNE-EN 792-3:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 3: Taladradoras y aterrajadoras.	30
PNE-EN 792-4:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas.	30
PNE-EN 792-5:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas.	30
PNE-EN 792-6:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 6: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación roscados.	30
PNE-EN 792-7:2001/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 7: Amoladoras.	30
PNE-EN 792-8:2001/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 8: Pulidoras y lijadoras.	30
PNE-EN 792-9:2001/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 9: Amoladoras de herramientas.	30
PNE-EN 792-10:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión.	30
PNE-EN 792-11:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Contorneadoras y cizalladoras.	30
PNE-EN 792-12:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 12: Pequeñas sierras circulares, oscilantes y alternativas.	30
PNE-EN 792-13:2000/prA1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación.	30
PNE-EN 815:1996/prA2	Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca.	30
PNE-EN 842:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 894-1:1997/prA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 1: Principios generales de la interacción entre el hombre y los dispositivos de información y mandos.	30
PNE-EN 894-2:1997/prA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y órganos de accionamiento. Parte 2: Dispositivos de información.	30
PNE-EN 894-3:2000/prA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 3: Mandos.	30
PNE-EN 981:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Sistemas de señales de peligro y de información auditivas y visuales.	30
PNE-EN 982:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Hidráulica.	30
PNE-EN 983:1996/prA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Neumática.	30
PNE-EN 1032:2003/prA1	Vibraciones mecánicas. Ensayos de maquinaria móvil a fin de determinar el valor de emisión de las vibraciones.	30
PNE-EN 1265:1999/prA1	Seguridad de las máquinas. Código de ensayo de ruido para máquinas y equipos de fundición.	30
PNE-EN 1299:1997/prA1	Vibraciones y choques mecánicos. Aislamiento de las vibraciones de las máquinas. Información para la aplicación del aislamiento en la fuente.	30
PNE-EN 1436:2007/prA1	Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.	30
PNE-EN 1550:1997/prA1	Seguridad de máquinas herramienta. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de platos portapiezas.	30
PNE-EN 1846-3:2002/prA1	Vehículos contraincendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones.	30
PNE-EN 12016:2004/prA1	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	30
PNE-EN 12110:2002/prA1	Maquinaria para túneles. Esclusas neumáticas. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12198-1:2000/prA1	Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 1: Principios generales.	30
PNE-EN 12198-2:2002/prA1	Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 2: Procedimiento de medición de la radiación emitida.	30
PNE-EN 12549:1999/prA1	Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.	30
PNE-EN 12643:1997/prA1	Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos. Sistemas de dirección. (ISO 5010:1992 modificada).	30
PNE-EN 13015:2001/prA1	Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas. Reglas para instrucciones de mantenimiento.	30
PNE-EN 13490:2001/prA1	Vibraciones mecánicas. Carretillas de manutención. Evaluación en laboratorio y especificaciones de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento.	30
PNE-EN 13531:2001/prA1	Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el basculamiento (TOPS) para miniexcavadoras. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 12117:1997 modificada).	30
PNE-EN 13747:2005/prA1	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados.	30
PNE-EN 13951:2003/prA1	Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	30
PNE-EN 50164-3:2006/FprA1:2008	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para los descargadores de aislamiento.	30
PNE-EN 60205:2006/FprA1	Cálculo de los parámetros efectivos de las piezas magnéticas.	30
PNE-EN 60745-1:2006/FprAC	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60745-2-13:2006/A1:200X	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena.	30
PNE-EN 60745-2-15:2006/FprA1	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.	30
PNE-EN 60747-16-3:2002/FprA1	Dispositivos semiconductores. Parte 16-3: Circuitos impresos de microondas. Convertidores de frecuencia.	30
PNE-EN 60747-16-4:2004/FprA1	Dispositivos de semiconductores. Parte 16-4: Circuitos integrados de microondas. Interruptores.	30
PNE-EN 60950-1:2006/FprAB	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 61029-1:2000/FprAB	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 62271-101:2006/FprA1:2008	Aparata de alta tensión. Parte 101: Ensayos sintéticos.	30
PNE-EN 62320-1:2007/FprA1	Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática. Parte 1: Estaciones base AIS. Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función, métodos de ensayo.	30
PNE-EN ISO 3386-1:1997/prA1	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de las características de fuerza-deformación en compresión. Parte 1: Materiales de baja densidad. (ISO 3386-1:1997/DAM 1:2008).	30
PNE-EN ISO 3386-2:1998/prA1	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de las características de fuerza-deformación en compresión. Parte 2: Materiales de alta densidad. (ISO 3386-2:1998/DAM 1:2008).	30
PNE-EN ISO 6721-1:2002/prA1	Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 1: Principios generales. Modificación 1 (ISO 6721-1:2002/DAM 1:2008).	30
PNE-FprEN 50090-3-3	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 3: Aspectos de aplicación. Modelo de interoperabilidad HBES y tipos de datos HBES comunes.	30
PNE-FprEN 50164-6:2008	Componentes de protección contra el rayo. Parte 6: Requisitos para contadores de rayos.	30
PNE-FprEN 50512	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Sistemas de guías de atraque.	30
PNE-FprEN 55011:2008	Equipos de radiofrecuencia industriales, científicos y médicos (ICM). Características de las perturbaciones electromagnéticas. Límites y métodos de medida.	30
PNE-FprEN 60060-1:2008	Técnicas de ensayo en alta tensión. Requisitos de ensayo y definiciones generales.	30
PNE-FprEN 60079-10-2	Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de áreas. Atmósferas de polvo combustible.	30
PNE-FprEN 60255-1:2008	Relés de medida y equipos de protección. Parte 1: Requisitos comunes.	30
PNE-FprEN 60601-2-1	Equipos electromédicos –Parte 2-1: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los aceleradores de electrones en el rango de 1 MeV a 50 MeV.	30
PNE-FprEN 60601-2-18:2008	Equipos electromédicos –Parte 2-18: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de endoscopia.	30
PNE-FprEN 60745-2-5	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	30
PNE-FprEN 61243-3	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 3: Tipo bipolar para baja tensión.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61280-2-9:2008	Procedimientos de ensayo básicos. Subsistema de comunicación por fibra óptica. Parte 2-9: Sistemas digitales. Medición de la relación señal óptica –ruido para sistemas multiplexados de división de longitud de onda densa.	30
PNE-FprEN 61280-4-1:2008	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-1: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación multimodo.	30
PNE-FprEN 61300-2-34:2008	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia para solventes y fluidos contaminantes en componentes de interconexión y carcasas.	30
PNE-FprEN 62083	Equipos electromédicos. Requisitos de seguridad para los sistemas de tratamiento con radioterapia.	30
PNE-FprEN 62343-5-1:2008	Módulos dinámicos. Métodos de ensayo. Parte 5-1: Ecuilibrador inclinado de ganancia dinámica. Medida de la respuesta en el tiempo.	30
PNE-FprEN 62430	Diseño ambiental responsable para productos electrónicos y eléctricos.	30
PNE-FprEN 62448	Equipos y sistemas multimedia. Libros electrónicos (e-books) y publicaciones electrónicas (e-publishing) multimedia. Formato genérico para publicaciones electrónicas (e-publishing).	30
PNE-FprEN 62501	Ensayos eléctricos para las válvulas de convertidores de fuente de tensión para la transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (HVDC).	30
PNE-FprEN 62524	Sistemas y equipos multimedia. Libros electrónicos (e-book) y publicidad electrónica (e-publishing) multimedia. Formato de lectura para publicidad electrónica (e-publishing).	30
PNE-prEN 54-26	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 26: Detectores puntuales de incendios utilizando sensores de monóxido de carbono.	30
PNE-prEN 455-2	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.	30
PNE-prEN 485-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 2: Características mecánicas.	30
PNE-prEN 530	Resistencia a la abrasión de los materiales de la ropa de protección. Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1012-3	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 3: Compresores de proceso.	30
PNE-prEN 1315	Clasificación dimensional de la madera en rollo.	30
PNE-prEN 1504-9	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 9: Principios generales para el uso de productos y sistemas.	30
PNE-prEN 1570	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras.	30
PNE-prEN 1736	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Elementos flexibles de tubería, aisladores de vibración, juntas de dilatación y tubos no metálicos. Requisitos, diseño e instalación.	30
PNE-prEN 1822-1	Filtros absolutos (HEPA, ULPA) y ULPA. Parte 1: Clasificación, principios generales del ensayo, marcado.	30
PNE-prEN 1822-2	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 2: Producción de aerosol, aparatos de medición, estadísticas de conteo de partículas.	30
PNE-prEN 1822-3	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 3: Ensayo de medio filtrante plano.	30
PNE-prEN 1822-4	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 4: Ensayo de estanquidad de la célula filtrante (método de explosión).	30
PNE-prEN 1822-5	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 5: Medida de la eficacia de la célula filtrante.	30
PNE-prEN 1865-2	Especificaciones para equipos para el transporte de pacientes utilizados en ambulancias de carretera. Parte 2: Camillas asistenciales.	30
PNE-prEN 12227	Parques para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13126-6	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 6: Compás de fricción de geometría variable.	30
PNE-prEN 13126-10	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 10: Compás de proyección.	30
PNE-prEN 13126-11	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 11: Herrajes para apertura de proyección de eje superior reversible.	30
PNE-prEN 13126-12	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 12: Herrajes para apertura de proyección de eje lateral reversible.	30
PNE-prEN 13162	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.	30
PNE-prEN 13163	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	30
PNE-prEN 13164	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.	30
PNE-prEN 13165	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	30
PNE-prEN 13166	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	30
PNE-prEN 13167	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	30
PNE-prEN 14229	Madera estructural. Postes de madera para líneas aéreas.	30
PNE-prEN 14502-1	Grúas. Aparatos para la elevación de personas. Parte 1: Cestas suspendidas.	30
PNE-prEN 14638-3	Botellas para el transporte de gas. Recipientes soldados rellenables con una capacidad inferior o igual a 150 litros. Parte 3: Botellas de acero al carbono soldadas diseñadas mediante métodos experimentales.	30
PNE-prEN 15022-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de estaño. Parte 2: Método espectrofotométrico.	30
PNE-prEN 15080-11	Extensión de la aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego. Parte 11: Compuertas.	30
PNE-prEN 15269-10	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables incluyendo los herrajes para la edificación. Parte 10: Resistencia al fuego de las persianas enrollables de acero.	30
PNE-prEN 15774	Maquinaria para el procesado de alimentos. Maquinaria para el procesado de pasta fresca y de pasta rellena (tagliatelle, canelones, ravioles, tortellini, orecchiette y gnocchi). Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 15776	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y de partes a presión de fundición de hierro con alargamiento igual o inferior al 15%.	30
PNE-prEN 15777	Textiles. Métodos de ensayos para fталatos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15780	Ventilación de edificios. Conductos. Limpieza de sistemas de ventilación.	30
PNE-prEN 15781	Alimentos para animales. Determinación de maduramicina-amonio mediante HPLC en fase reversa utilizando transformación química postcolumna.	30
PNE-prEN 15782	Alimentos para animales. Determinación de nicarbazina. Método por cromatografía líquida de alta resolución.	30
PNE-prEN 15784	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de presunto Bacillus spp.	30
PNE-prEN 15785	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de Bifidobacterium spp.	30
PNE-prEN 15786	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de Pediococcus spp.	30
PNE-prEN 15787	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de Lactobacillus spp.	30
PNE-prEN 15788	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de Enterococcus(E. faecium) spp.	30
PNE-prEN 15789	Alimentos para animales. Aislamiento y recuento de cepas de levaduras probióticas.	30
PNE-prEN 15791	Productos alimenticios. Determinación de Deoxynivalenol en alimentos para animales. Método por HPLC con purificación en columna de inmunoafinidad.	30
PNE-prEN 15792	Alimentos para animales. Determinación de zearalenona en alimentos para animales. Método por cromatografía líquida de alta resolución con detección por fluorescencia y purificación en columna de inmunoafinidad.	30
PNE-prEN 15794	Determinación de los puntos de explosión de los líquidos inflamables.	30
PNE-prEN 15795	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Aluminosilicatos no expandidos.	30
PNE-prEN 15796	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito cálcico.	30
PNE-prEN 15797	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de hierro.	30
PNE-prEN 15798	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Medios filtrantes.	30
PNE-prEN 15799	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Carbón activado en polvo.	30
PNE-prEN 15801	Conservación del Patrimonio Cultural. Métodos de ensayo. Determinación de la absorción por capilaridad.	30
PNE-prEN 15802	Conservación del Patrimonio Cultural. Métodos de ensayo. Medida del ángulo de contacto estático.	30
PNE-prEN 15803	Conservación del Patrimonio Cultural. Métodos de ensayo. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua (dp).	30
PNE-prEN 15804	Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales del producto. Reglas de categoría de producto.	30
PNE-prEN 15805	Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas. Dimensiones normalizadas.	30
PNE-prEN 15806	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Ensayo de frenado estático.	30
PNE-prEN 50136-1:2008	Sistemas de alarma. Sistemas de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.	30
PNE-prEN 50160	Características de la tensión suministrada por las redes generales de distribución.	30
PNE-prEN 50223	Equipos fijos de proyección electrostática de «flock» inflamable. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN ISO 660	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez (ISO/DIS 660:2008).	30
PNE-prEN ISO 2867	Maquinaria para el movimiento de tierras. Sistemas de acceso. (ISO 2867:2006).	30
PNE-prEN ISO 3450	Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de frenado de máquinas sobre neumáticos. Requisitos relativos a los sistemas y su funcionamiento y procedimientos de ensayo. (ISO 3450:1996).	30
PNE-prEN ISO 3506-2	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 2: Tuercas (ISO/DIS 3506-2:2008).	30
PNE-prEN ISO 3506-3	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 3: Espárragos y otros elementos de fijación no sometidos a esfuerzos de tracción. (ISO/DIS 3506-3:2008).	30
PNE-prEN ISO 3506-4	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 4: Tornillos autorroscantes (ISO/DIS 3506-4:2008).	30
PNE-prEN ISO 3611	Especificación geométrica de productos (GPS). Instrumentos de medida dimensional. Mediciones externas para micrómetros. Características metrológicas y de diseño (ISO/DIS 3611:2008).	30
PNE-prEN ISO 4490	Polvos metálicos. Determinación de la velocidad de flujo mediante un conducto calibrado (aparato de Hall). (ISO/FDIS 4490:2008).	30
PNE-prEN ISO 4597-1	Plásticos. Endurecedores y acelerantes para resinas epoxídicas. Parte 1: Designación. (ISO 4597-1:2005).	30
PNE-prEN ISO 6145-1	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Métodos de calibración. (ISO 6145-3:2003).	30
PNE-prEN ISO 6145-4	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 4: Método continuo de inyección con jeringa. (ISO 6145-4:2004).	30
PNE-prEN ISO 6145-6	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 6: Orificios críticos. (ISO 6145-6:2003).	30
PNE-prEN ISO 6145-8	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 8: Método de difusión. (ISO 6145-8:2005).	30
PNE-prEN ISO 6145-10	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gases para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 10: Método de permeación (ISO 6145-10:2002).	30
PNE-prEN ISO 6145-11	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 11: Generación electroquímica. (ISO 6145-11:2005).	30
PNE-prEN ISO 6683	Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus anclajes. Requisitos de comportamiento y ensayos. (ISO 6683:2005).	30
PNE-prEN ISO 6947	Soldaduras. Posiciones de trabajo. Definición de los ángulos de pendiente y de rotación (ISO/DIS 6947:2008).	30
PNE-prEN ISO 9073-16	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 16: Determinación de la resistencia a la penetración de agua (presión hidrostática) (ISO 9073-16:2007).	30
PNE-prEN ISO 9809-1	Botellas de gas. Botellas de gas de acero rellenables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 1: Botellas de acero templado y revenido con una resistencia a la tracción inferior a 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-1:2008).	30
PNE-prEN ISO 9809-2	Botellas de gas. Botellas de gas de acero rellenables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 2: Botellas de acero templado y revenido con una resistencia a la tracción superior o igual a 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-2:2008).	30
PNE-prEN ISO 9809-3	Botellas de gas. Botellas de gas de acero rellenables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 3: Botellas de acero normalizadas (ISO/DIS 9809-3:2008).	30
PNE-prEN ISO 10350-1	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. (ISO 10350-1:2007).	30
PNE-prEN ISO 10497	Ensayo de válvulas. Requisitos del ensayo al fuego. (ISO/DIS 10497:2008).	30
PNE-prEN ISO 10673	Arandelas planas para montajes de tornillo y arandela. Series estrecha, normal y gruesa. Producto de clase A. (ISO/DIS 10673:2008).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 10940	Instrumentos oftálmicos. Cámaras de fondo de ojo. (ISO/DIS 10940:2008).	30
PNE-prEN ISO 11553-3	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 3: Requisitos de seguridad para la reducción del ruido y métodos de medida del ruido para máquinas de procesamiento láser y de dispositivos manuales portátiles y de sus equipos auxiliares asociados (grado de precisión 2) (ISO/DIS 11553-3:2008).	30
PNE-prEN ISO 12706	Ensayos no destructivos. Vocabulario de términos utilizados en los ensayos por líquidos penetrantes (ISO/DIS 12706:2008).	30
PNE-prEN ISO 14713-1	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 1: Principios generales de diseño y resistencia a la corrosión (ISO/DIS 14713-1:2008).	30
PNE-prEN ISO 14713-2	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 2: Galvanización en caliente (ISO/DIS 14713-2:2008).	30
PNE-prEN ISO 14713-3	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 3: Sherardización (ISO/DIS 14713-3:2008).	30
PNE-prEN ISO 15225	Nomenclatura. Especificación para un sistema de nomenclatura para productos sanitarios destinado al intercambio de datos reglamentarios (ISO/DIS 15225:2008).	30
PNE-prEN ISO 15744	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Código para medición del nivel de ruido. Método de ingeniería (clase 2). (ISO 15744:2002).	30
PNE-prEN ISO 15796	Análisis de gas. Investigación y tratamiento del sesgo analítico (ISO 15796:2005).	30
PNE-prEN ISO 16664	Análisis de gas. Manejo de gases y mezclas de gas para calibración. Directrices. (ISO 16664:2004).	30
PNE-prEN ISO 17699	Calzado. Métodos de ensayo para empuje y forro. Permeabilidad y absorción de vapor de agua. (ISO/DIS 17699:2008).	30
PNE-prEN ISO 22282-6	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos hidráulicos. Parte 6: Ensayos de permeabilidad en sondeos con empacador y estimulación por pulsos.	30
PNE-prEN ISO 24333	Cereales y productos derivados. Toma de muestras (ISO/DIS 24333:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-1	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares (ISO/DIS 28927-1:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-2	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores (ISO/DIS 28927-2:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-3	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 3: Pulidoras y lijadoras rotativas, orbitales y orbitales especiales. (ISO/DIS 28927-3:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-5	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 5: Taladradoras y taladradoras de percusión (ISO/DIS 28927-5:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-6	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 6: Pisones (ISO/DIS 28927-6:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-7	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 7: Recortadoras de chapa y cizalladoras (ISO/DIS 28927-7:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-8	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y sierras oscilantes o circulares (ISO/DIS 28927-8:2008).	30
PNE-prEN ISO 28927-9	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 9: Decapadores percutores y decapadores de agujas (ISO/DIS 28927-9:2008).	30
PNE-prEN ISO 30024	Alimentos para animales. Determinación de la actividad de la fitasa (ISO/DIS 30024:2008).	30

## MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

**10434** *RESOLUCIÓN de 11 de junio de 2008, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo de encomienda de gestión entre los Ministerios de Fomento y de Defensa.*

La Ministra de Fomento y el Director General del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas», han suscrito, con fecha 10 de abril de 2008, un Acuerdo de encomienda de gestión en el ámbito de la investigación de accidentes e incidentes de aviación civil.

Para general conocimiento, se dispone su publicación como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 11 de junio de 2008.—El Subsecretario de la Presidencia, Luis Herrero Juan.

### ANEXO

Acuerdo de encomienda de gestión por la secretaría general de transportes del Ministerio de Fomento al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas», en el ámbito de la investigación de accidentes e incidentes de aviación civil.

En Madrid, a 10 de abril de 2008.

### REUNIDOS

De una parte, D.<sup>a</sup> Magdalena Álvarez Arza, Ministra de Fomento,

Y de otra parte, D. Fernando González García, Director General del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas», cargo para el que fue designado por Real Decreto 1665/2004, de 9 de julio y de acuerdo con las facultades que le reconoce el artículo 12 del Estatuto del Instituto, aprobado por Real Decreto 88/2001, de 2 de febrero,

### INTERVIENEN

En la representación que ostentan de sus respectivos Organismos, en virtud de los nombramientos que legalmente les fueron conferidos, con el fin de instrumentar la Encomienda de Gestión del epígrafe.

### EXPONEN

1.º) Que la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil (en lo sucesivo, CIAIAC) es, en virtud del artículo 13.1 de la Ley 21/2003, de Seguridad Aérea, el Órgano Colegiado adscrito al Ministerio de Fomento, al que le corresponde la investigación técnica de los accidentes e incidentes graves de aviación civil.

2.º) Que, conforme al artículo 9 del Real Decreto 389/1998, de 13 de marzo, la CIAIAC, en el ejercicio de sus funciones, puede recibir las colaboraciones de organismos públicos y privados.

3.º) Que el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (en lo sucesivo, INTA), en los términos del artículo 3 de su Estatuto, aprobado por Real Decreto 88/2001, de 2 de febrero, es el Organismo Público de investigación especializado en la investigación y desarrollo tecnológico aeroespacial, que, en desarrollo del artículo 14 de la Ley 13/1986, tendrá, entre otras, las siguientes funciones:

a) La realización de ensayos, análisis y todo tipo de pruebas y trabajos experimentales, para comprobar, homologar y certificar, en su caso,