

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 17852:2008	Calidad del agua. Determinación de mercurio. Método por espectrometría de fluorescencia atómica. (ISO 17852:2006)	UNE-EN 13506:2002
UNE-EN ISO 19133:2008	Información geográfica. Servicios basados en la localización. Seguimiento y navegación. (ISO 19133:2005)	
UNE-EN ISO 21415-2:2008	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 2: Determinación de gluten húmedo por medios mecánicos. (ISO 21415-2:2006)	
UNE-EN ISO 21587-2:2008	Análisis químico de productos refractarios silico-aluminosos (método alternativo al método de fluorescencia de rayos X). Parte 2: Método de análisis químico en vía húmeda. (ISO 21587-2:2007)	
UNE-EN ISO 21587-3:2008	Análisis químico de productos refractarios silico-aluminosos (método alternativo al método de fluorescencia de rayos X). Parte 3: Métodos por espectrometría de absorción atómica (AAS) y espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP –AES). (ISO 21587-3:2007)	
UNE-EN ISO 21952:2008	Consumibles para soldeo. Electroodos, alambre, varillas y depósitos para soldeo por arco con gas de protección de aceros resistentes a la fluencia. Clasificación. (ISO 21952:2007).	UNE-EN 12070:2000
UNE-EN ISO 24598:2008	Consumibles para el soldeo. Alambres y combinaciones alambres-fundentes macizos y tubulares para el soldeo por arco sumergido de aceros resistentes a la termofluencia. Clasificación. (ISO 24598:2007)	
UNE-EN ISO 26082:2008	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del manchado por frote del cuero para automóviles. (ISO 26082:2007)	
UNE-ISO 230-4:2008	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 4: Ensayos de circularidad para máquinas-herramienta de control numérico.	UNE 15300-4:2001
UNE-ISO 702-4:2008	Máquinas-herramienta. Medidas de montaje para narices de husillo y contraplatos. Parte 4: Montaje cilíndrico.	
UNE-ISO 2631-1:2008	Vibraciones y choques mecánicos. Evaluación de la exposición humana a las vibraciones de cuerpo entero. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-ISO 3308:2008	Cigarrillos. Máquina de fumar analítica de rutina. Definiciones y condiciones estándar.	UNE 118001:2002
UNE-ISO 4387:2008	Cigarrillos. Determinación del condensado bruto de humo y condensado seco exento de nicotina utilizando una máquina de fumar analítica de rutina.	UNE 118002:2002
UNE-ISO 4874:2008	Tabaco. Muestreo de lotes de materia prima. Principios generales.	UNE 118011:2002
UNE-ISO 6587:2008 ERRA-TUM:2008	Pastas, papel y cartón. Determinación de la conductividad de extractos acuosos.	
UNE-ISO 7210:2008	Cigarrillos. Máquina de fumar analítica de rutina. Métodos de ensayo adicionales.	UNE 118007:2002
UNE-ISO 10315:2008	Cigarrillos. Determinación de nicotina en el condensado de humo. Método analítico por cromatografía de gases.	UNE 118003:2002
UNE-ISO 23081-1:2008	Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 1: Principios.	
UNE-ISO/IEC 19770-1:2008	Tecnología de la Información. Gestión de activos de software (SAM). Parte 1: Procesos.	
UNE-ISO/TR 230-9:2008 IN	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 9: Estimación de la incertidumbre de medida para los ensayos de máquinas-herramienta de acuerdo a la serie de normas ISO 230, ecuaciones de base.	
UNE-ISO/TS 21931-1:2008 IN	Sostenibilidad en construcción de edificios. Marco de trabajo para los métodos de evaluación del comportamiento medioambiental de los trabajos de construcción. Parte 1: Edificios.	
UNE-ISO/TS 23081-2:2008	Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 2: Elementos de implementación y conceptuales.	

**15588** *RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de julio 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 6 de febrero 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 recono-

cida 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, 2 de septiembre de 2008.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

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

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 378-1:2008/prA1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección. Modificación 1	30
PNE-EN 474-1:2006/prA1	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 614-1:2006/prA1	Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 1: Terminología y principios generales.	30
PNE-EN 1168:2005/prA2	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares.	30
PNE-EN 1777:2004/prA1	Plataformas hidráulicas (HPs) para lucha contra incendios y para servicios de rescate. Requisitos de seguridad y ensayo.	30
PNE-EN 1870-1:2007/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 1: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil), escuadradoras y sierras circulares para obras.	30
PNE-EN 12921-2:2005/prA1	Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 2: Seguridad de las máquinas que utilizan líquidos de limpieza en base acuosa.	30
PNE-EN 12921-3:2005/prA1	Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 3: Seguridad de las máquinas que utilizan líquidos de limpieza inflamables.	30
PNE-EN 12921-4:2005/prA1	Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 4: Seguridad de las máquinas que utilizan disolventes halogenados.	30
PNE-EN 13445-4:2002/prA5	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación.	30
PNE-EN 13476-3:2007/prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa corrugada y el sistema, de Tipo B.	30
PNE-EN 14043:2005/prA1	Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos combinados. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14044:2005/prA1	Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos secuenciales. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14116:2007/prA1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto.	30
PNE-EN 50329:2003/pRAA	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Transformadores de tracción.	30
PNE-EN 60061-1:1993/FprA42:2008	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	30
PNE-EN 60061-2:1993/FprA39	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	30
PNE-EN 60061-3:1993/FprA40	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60061-4:1992/FprA12	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	30
PNE-EN 61243-1:2005/FprA1	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna.	30
PNE-FprEN 60034-22	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 22: Generadores de corriente alterna para grupos electrógenos accionados por motores de combustión interna.	30
PNE-FprEN 60079-15	Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por tipo de protección «n».	30
PNE-FprEN 60601-2-5	Equipos electromédicos. Parte 2-5: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de fisioterapia por ultrasonidos.	30
PNE-FprEN 60601-2-33	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico.	30
PNE-FprEN 60601-2-43	Equipos electromédicos. Parte 2-43: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para procedimientos intervencionistas.	30
PNE-FprEN 60728-1-2	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1-2: Requisitos de funcionamiento para la entrega de señales a la salida del sistema en funcionamiento	30
PNE-FprEN 61300-2-24	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-24: Ensayos. Ensayo de selección del manguito de cerámica con división de ajuste por aplicación de tensión.	30
PNE-FprEN 61558-2-23	Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superiores a 1100 V. Parte 2-23: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores y unidades de alimentación para obras	30
PNE-FprEN 61606-1	Equipos de audio y audiovisual. Partes de audio digital. Métodos básicos para la medición de las características de audio. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-FprEN 61606-2	Equipos de audio y audiovisual. Partes de audio digital. Métodos básicos para la medición de las características de audio. Parte 2: Uso del consumidor.	30
PNE-FprEN 62074-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de fibra óptica WDM. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62132-2	Circuitos integrados. Medida de la inmunidad electromagnética. Parte 2: Medida de la inmunidad radiada. Método de la celda TEM y de la celda TEM en banda ancha	30
PNE-FprEN 62148-16	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 16: Componentes del transmisor y del receptor para su uso con el interfaz del conector LC	30
PNE-FprEN 62275	Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas.	30
PNE-FprEN 62365	Audio digital. Interfaces de entrada –Salida digital. Transmisión de audio digital sobre redes con modo de transferencia asíncrono (ATM).	30
PNE-FprEN 140401	Especificación marco particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD).	30
PNE-prEN 316	Tableros de fibras. Definición, clasificación y símbolos	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 338	Madera estructural. Clases resistentes.	30
PNE-prEN 622-4	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad.	30
PNE-prEN 622-5	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 5: Requisitos de los tableros de fibras fabricados por proceso seco (MDF).	30
PNE-prEN 838	Atmósferas en el lugar de trabajo. Muestreadores pasivos por difusión para la determinación de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1069-1	Toboganes acuáticos. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1069-2	Toboganes acuáticos. Parte 2: Instrucciones.	30
PNE-prEN 1465	Adhesivos. Determinación de la resistencia a la cizalladura por tracción de juntas pegadas de substratos rígidos (ISO 4587:1979 modified).	30
PNE-prEN 1854	Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos de gas	30
PNE-prEN 1966	Adhesivos estructurales. Caracterización de una superficie mediante la medida de la adhesión por el método de flexión en tres puntos.	30
PNE-prEN 10244-2	Alambre de acero y productos de alambre. Recubrimientos metálicos no ferrosos sobre alambre de acero. Parte 2: Recubrimientos de cinc o de aleaciones de cinc.	30
PNE-prEN 10245-1	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-prEN 10245-2	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 2: Recubrimiento de PVC en alambres.	30
PNE-prEN 10245-3	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre. Parte 3: Recubrimiento de PE en alambres.	30
PNE-prEN 10245-4	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 4: Alambre recubierto de poliéster.	30
PNE-prEN 10245-5	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 5: Alambre recubierto de poliamida.	30
PNE-prEN 10264-1	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 10264-2	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 2: Alambre de acero no aleado estirado en frío para cables para uso general.	30
PNE-prEN 10264-3	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 3: Alambres redondos y perfilados, de acero no aleado, para fuertes sollicitaciones.	30
PNE-prEN 10264-4	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 4: Alambre de acero inoxidable.	30
PNE-prEN 10270-1	Alambres de acero para muelles mecánicos. Parte 1: Alambres para muelles de acero no aleado, patentado, estirado en frío.	30
PNE-prEN 10270-2	Alambre de acero para muelles. Parte 2: Alambres de acero templados en aceite y revenidos.	30
PNE-prEN 10270-3	Alambres de acero para muelles mecánicos. Parte 3: Alambres de acero inoxidable para muelles.	30
PNE-prEN 12390-3	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas.	30
PNE-prEN 12390-5	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 5: Resistencia a flexión de probetas.	30
PNE-prEN 12390-7	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 7: Densidad del hormigón endurecido.	30
PNE-prEN 12390-8	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 8: Profundidad de penetración de agua bajo presión.	30
PNE-prEN 12504-1	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 1: Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión.	30
PNE-prEN 12697-44	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 44: Propagación de fisuras por ensayo de curvatura semicircular.	30
PNE-prEN 12871	Tableros derivados de la madera. Especificaciones y requisitos de los tableros estructurales para utilización en forjados, muros y cubiertas.	30
PNE-prEN 13749	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogie.	30
PNE-prEN 15080-14	Extensión de la aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego. Parte 14: Sellantes de penetración	30
PNE-prEN 15824	Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos	30
PNE-prEN 15827-1	Aplicaciones ferroviarias. Bogies y órganos de rodadura. Parte 1: Principios generales.	30
PNE-prEN 15827-2	Aplicaciones ferroviarias. Bogies y órganos de rodadura. Parte 2: Requisitos estructurales.	30
PNE-prEN 15827-3	Aplicaciones ferroviarias. Bogies y órganos de rodadura. Parte 3: Requisitos dinámicos.	30
PNE-prEN 15827-4	Aplicaciones ferroviarias. Bogies y órganos de rodadura. Parte 4: Requisitos de mantenimiento.	30
PNE-prEN 15828	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las bisagras y sus componentes. Soportes y bisagras pivotantes sobre un eje horizontal.	30
PNE-prEN 15829	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en pasas, uvas pasas, sultanas, mezclas de frutos secos e higos secos. Método por HPLC con lavado en columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia.	30
PNE-prEN 15834	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Cualificación de la estanquidad de los componentes y las juntas.	30
PNE-prEN 15835	Productos alimenticios. Determinación de la ocratoxina A en alimentos a base de cereales para bebés y niños. Método HPLC con purificación de columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia.	30
PNE-prEN 15837	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del contenido en fósforo, cobre y azufre. Método directo espectrométrico de emisión óptica con plasma acoplado inductivo.	30
PNE-prEN 15838	Centros de contacto con el cliente.	30
PNE-prEN 15839	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos de aceptación de las características de marcha de los vehículos ferroviarios. Vagones de mercancías. Ensayo de la seguridad de la marcha bajo fuerzas longitudinales de compresión.	30
PNE-prEN 15842	Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimenticios. Consideraciones generales y métodos de validación.	30
PNE-prEN 50377-15-1	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 15-1: Tipo MPO con terminado en ferrula PPS sobre fibra multimodo de categoría A1a según la Norma IEC 60793-2 para fibra multimodo de micron 50/125.	30
PNE-prEN 50436-3	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 3: Guía para la toma de decisiones de fabricantes, compradores y usuarios.	30
PNE-prEN 60880	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Aspectos lógicos (software) de los sistemas informáticos que realizan funciones de categoría A.	30
PNE-prEN 60987	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Requisitos de diseño para el soporte físico (hardware) de los sistemas informáticos.	30
PNE-prEN 62138	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Aspectos lógicos (software) de los sistemas informáticos que realizan funciones de categoría B o C.	30
PNE-prEN ISO 178	Plásticos. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO/DIS 178:2008).	30
PNE-prEN ISO 663	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de impurezas insolubles (ISO 663:2007).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 787-7	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 7: Determinación del residuo en tamiz. Método del agua. Procedimiento manual.	30
PNE-prEN ISO 1135-4	Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso (ISO/DIS 1135-4:2008).	30
PNE-prEN ISO 1403	Mangueras a base de elastómeros, con refuerzo textil, de uso general en aplicaciones para agua. Especificaciones. (ISO 1403:2005).	30
PNE-prEN ISO 2062	Textiles. Hilos arrollados. Determinación de la fuerza o carga de rotura y del alargamiento en la rotura de hilos individuales con un equipo de velocidad constante de alargamiento (CRE) (ISO/DIS 2062:2008)	30
PNE-prEN ISO 2129	Especificación geométrica de productos (GPS). Indicación de dimensiones y tolerancias. Diseños para la construcción mecánica (ISO/DIS 2129:2008).	30
PNE-prEN ISO 2398	Mangueras a base de elastómeros, con armadura textil, para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 2398:2006).	30
PNE-prEN ISO 3861	Mangueras a base de elastómeros para chorreado con arena y granalla. Especificaciones. (ISO 3861:2005).	30
PNE-prEN ISO 3924	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición. Método por cromatografía gaseosa (ISO/DIS 3924:2008).	30
PNE-prEN ISO 3960	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. Determinación del punto final yodométrico (visual) (ISO 3690:2007).	30
PNE-prEN ISO 4641	Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2005)	30
PNE-prEN ISO 6224	Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO 6224:2005)	30
PNE-prEN ISO 6802	Mangueras de elastómeros y plásticos con refuerzo de alambre y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayo de impulso hidrostático con flexión. (ISO 6802:2005).	30
PNE-prEN ISO 6886	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la estabilidad oxidativa (ensayo de oxidación acelerada) (ISO 6886:2006).	30
PNE-prEN ISO 8936	Toldos para vehículos habitables de recreo. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 8936:2007).	30
PNE-prEN ISO 10135	Especificación geométrica de producto (GPS) –Indicaciones en planos para las piezas moldeadas en la documentación técnica de producto (ISO 10135:2007).	30
PNE-prEN ISO 10218-2	Robots para entornos industriales. Requisitos de seguridad. Parte 2: Sistemas robot e integración (ISO/DIS 10218-2:2008).	30
PNE-prEN ISO 10360-7	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de recepción y de verificación periódica de las máquinas de medir tridimensionales (MMC). Parte 7: MMC equipadas de sistema de medida de imágenes ((ISO/DIS 10360-7:2008).	30
PNE-prEN ISO 10472-5	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 5: Planchas, alimentadoras y plegadoras (ISO 10472-5:1997)	30
PNE-prEN ISO 10472-6	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 6: Planchas para repasado y fusión. (ISO 10472-6:1997).	30
PNE-prEN ISO 11348-1	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibidor de las muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (Ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 1: Método utilizando bacterias de reciente preparación. (ISO 11348-1:2007).	30
PNE-prEN ISO 11348-2	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibidor de muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (Ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 2: Método utilizando bacterias deshidratadas. (ISO 11348-2:2007)	30
PNE-prEN ISO 11348-3	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibidor de muestras de agua sobre la luminiscencia de <i>Vibrio fischeri</i> (ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 3: Método utilizando bacterias liofilizadas. (ISO 11348-3:2007).	30
PNE-prEN ISO 11553-1	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 11553-1:2005).	30
PNE-prEN ISO 11553-2	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 2: Requisitos de seguridad para dispositivos manuales de procesamiento láser. (ISO 11553-2:2007)	30
PNE-prEN ISO 11609	Odontología. Dentífricos. Requisitos, métodos de ensayo y marcado. (ISO/DIS 11609:2008).	30
PNE-prEN ISO 11680-1	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna. (ISO 11680-1:2000).	30
PNE-prEN ISO 11680-2	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11680-2:2000).	30
PNE-prEN ISO 13967	Accesorios de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular (ISO/DIS 13967:2008)	30
PNE-prEN ISO 14343	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, electrodos de banda, alambres y varillas para el soldeo por fusión de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación (ISO/DIS 14343:2008)	30
PNE-prEN ISO 14344	Soldo y procesos afines. Procesos de soldeo eléctrico con fundente y gas de protección. Directrices para la compra de consumibles (ISO/DIS 14344:2008)	30
PNE-prEN ISO 15088	Calidad del agua. Determinación de la toxicidad aguda de las aguas residuales de los huevos de pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) (ISO 15088:2007)	30
PNE-prEN ISO 15136-1	Equipos de perforación para las industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de bombeo de tipo de cavidad helicoidal continua para elevación artificial. Parte 1: Bombas. (ISO/DIS 15136-1:2008)	30
PNE-prEN ISO 15303	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Detección e identificación de contaminantes orgánicos volátiles mediante CG/SM(cromatografía de gases/espectrometría de masas) (ISO 15303:2001)	30
PNE-prEN ISO 16591	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre. Método de microcolumbimetría oxidativa (ISO/DIS 16591).	30
PNE-prEN ISO 21258	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de monóxido de dinitrógeno. Método de referencia: Método infrarrojo no dispersivo (ISO/DIS 21258:2008).	30
PNE-prEN ISO 23275-1	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Equivalentes de mantequilla de cacao en mantequilla de cacao y tabletas de chocolate. Parte 1: Determinación de la presencia de equivalentes de mantequilla de cacao (ISO 23275-2:2006).	30
PNE-prEN ISO 23275-2	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Equivalentes de mantequilla de cacao en mantequilla de cacao y tabletas de chocolate. Parte 2: Cuantificación de los equivalentes de mantequilla de cacao (ISO 23275-2:2006).	30
PNE-prEN ISO 25140	Emisiones de fuentes estacionarias. Método automático para la determinación de la concentración de metano utilizando la detección ionizada de llama (ISO 25140:2008).	30
PNE-prEN ISO 27107	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. Determinación del punto final potenciométrico (ISO 27107:2008).	30
PNE-prEN ISO 81714-1	Diseño de símbolos gráficos utilizables en la documentación técnica de productos. Parte 1: Reglas fundamentales. (ISO/DIS 81714-1:2008).	30