

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 8495:2006	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de expansión de anillo (ISO 8495:1998).	UNE-EN 10236:1994
UNE-EN ISO 8496:2006	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de tracción de anillo (ISO 8496:1998).	UNE-EN 10237:1994
UNE-EN ISO 10993-18:2006	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales. (ISO 10993-18:2005).	
UNE-EN ISO 11402:2006	Resinas fenólicas, amínicas y de condensación. Determinación del contenido en formaldehído libre. (ISO 11402:2004)	UNE-EN ISO 9020:1998 UNE-EN ISO 9397:1997 UNE-EN ISO 11402:1999
UNE-EN ISO 15996:2006	Botellas de gas. Válvulas de presión residual. Requisitos generales y ensayos de tipo. (ISO 15996:2005)	
UNE-EN ISO 17201-1:2006	Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 1: Determinación de la energía de una fuente acústica en la salida de la boca del arma (ISO 17201-1:2005)	
UNE-EN ISO/IEC 15415:2006	Tecnología de la información. Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos. Especificación del ensayo en la calidad de impresión de los símbolos de código de barras. Símbolos bidimensionales (ISO/IEC 15415:2004)	
UNE-EN ISO/IEC 15423:2006	Tecnología de la información. Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos. Ensayo del escáner de código de barras y funcionamiento de la decodificación. (ISO/IEC 15423:2004)	UNE-ENV 12646:1998

5996

RESOLUCIÓN de 6 de marzo de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, 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 febrero de 2006.

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 reco-

nocida 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 6 de marzo de 2006.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Normas en información pública paralela del mes febrero de 2006**

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 846-8:2000/prA1	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 8: Determinación de la resistencia y carga-deformación de estribos para viguetas.	30
PNE-EN 1097-2:1998/prA1	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 2: Métodos para determinar la resistencia a la fragmentación.	30
PNE-EN 1459:1998/prA1	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable.	30
PNE-EN 1859:2000/prA1	Chimeneas. Chimeneas metálicas. Métodos de ensayo.	30
PNE-EN 12405-1:2005/prA1	Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 1: Conversión de volumen.	30
PNE-EN 13445-2:2002/prA4	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 13445-4:2002/prA3	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación.	30
PNE-EN 14465:2003/prA1	Textiles. Tejidos para tapicería. Especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 55016-1-1:2005/prA2	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.	30
PNE-EN 55016-1-4:2004/prA3	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo auxiliar. Perturbaciones radiadas.	30
PNE-EN 60034-5:2001/prA1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación.	30
PNE-EN 60064.1995/prA4	Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60317-0-6:2001/prA1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0-6: Prescripciones generales. Hilos de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.	30
PNE-EN 60947-1:2004/prA1	Aparatura de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-EN 60947-6-2:2003/prA1	Aparatura de baja tensión. Parte 6-2: Materiales de funciones múltiples. Aparatos (o material) de conexión de mando y de protección (ACP).	30
PNE-EN 61628-2:1999/prA1	Cartones y papeles comprimidos ondulados para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prCEN/TS 15451	Fertilizantes. Determinación de agentes quelantes. Determinación de hierro quelado por EDDHSA mediante cromatografía de par iónico.	30
PNE-prCEN/TS 15452	Fertilizantes. Determinación de agentes quelantes. Determinación de hierro quelado por o,p-EDDHA mediante HPLC en fase inversa.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 934-1	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 1332-4	Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz hombre-máquina. Parte 4: Codificación de los requisitos de usuario para personas con necesidades especiales.	30
PNE-prEN 1398	Rampas nivelables.	30
PNE-prEN 1570	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras.	30
PNE-prEN 1627	Productos de construcción resistentes al robo (no para partes de hormigón prefabricado). Requisitos y clasificación.	30
PNE-prEN 1628	Productos de construcción resistentes al robo (no para partes de hormigón prefabricado). Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática.	30
PNE-prEN 1629	Productos de construcción resistentes al robo (no para partes de hormigón prefabricado). Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica.	30
PNE-prEN 1630	Productos de construcción resistentes al robo (no para partes de hormigón prefabricado). Método de ensayo para la determinación de la resistencia frente a intentos de robo manuales.	30
PNE-prEN 12221-1	Cambiadores para uso doméstico. Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 12221-2	Cambiadores para uso doméstico. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13077	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Intervalo de aire con rebosadero no circular (sin obstáculos) Familia A, Tipo B.	30
PNE-prEN 13606-4	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 4: Requisitos de seguridad y reglas de distribución.	30
PNE-prEN 13618-1	Mangueras flexibles y sus conjuntos con accesorios de unión. Parte 1: Norma de producto para conjuntos de mangueras flexibles (con o sin trenzado).	30
PNE-prEN 13618-2	Abastecimiento de agua. Mangueras y sus conjuntos con accesorios de unión. Parte 2: Unión semirrígida.	30
PNE-prEN 13803-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Parámetros de diseño para el trazado de vía. Anchos de vía de 1.435 mm y superior. Parte 1: Línea plana.	30
PNE-prEN 14399-7	Pernos estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 7: Sistema HR –Conjuntos de perno de cabeza avellanada y tuerca.	30
PNE-prEN 14399-8	Pernos estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 8: Sistema HV –Conjuntos de perno de cabeza hexagonal y tuerca.	30
PNE-prEN 15316-4-7	Sistemas de calefacción en edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 4-7: Sistemas de generación de calefacción en recintos, sistemas de combustión de biomasa.	30
PNE-prEN 15456	Calderas de calefacción. Consumo de energía eléctrica para generadores de calor. Límites del sistema. Medidas.	30
PNE-prEN 15457	Pinturas y barnices. Método de laboratorio para ensayar la eficacia de protectores de película en recubrimientos anti hongos.	30
PNE-prEN 15458	Pinturas y barnices. Método de laboratorio para ensayar la eficacia de protectores de película en recubrimientos anti algas.	30
PNE-prEN 15459	Sistemas de calefacción en edificios. Requisitos de datos para los procedimientos normalizados de evaluación económica en relación a sistemas de energía en edificios, incluyendo fuentes de energía renovables.	30
PNE-prEN 15460	Calidad del agua. Guía para el estudio de los macrofitos en lagos.	30
PNE-prEN 15461	Aplicaciones ferroviarias. Emisión de ruido. Caracterización de las propiedades dinámicas de las secciones de vía para la medición del ruido de paso.	30
PNE-prEN 15462-1	Requisitos mínimos de los cartuchos remanufacturados y compatibles sustituibles por el usuario para la protección de una apropiada interacción con los sistemas de proceso de las impresoras electrofotográficas o dispositivos multifuncionales que pudieran contener los componentes de la impresora. Parte 1: Monocromo.	30
PNE-prEN 15467	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para descabezar y filetear pescado. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 15474	Requisitos mínimos de los cartuchos remanufacturados y compatibles para la protección de una apropiada interacción con los sistemas de proceso de las impresoras de inyección.	30
PNE-prEN 50436-2	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 2: Instrumentos para uso preventivo general.	30
PNE-prEN 60079-5	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 5: Requisitos para el relleno pulverulento «q».	30
PNE-prEN 60317-0-5	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-5: Prescripciones generales. Hilos de cobre desnudo o esmaltado, de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz.	30
PNE-prEN 60601-1-2	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	30
PNE-prEN 60601-1-6	Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	30
PNE-prEN 60601-1-8	Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos.	30
PNE-prEN 60645-3	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 3: Ensayos auditivos de corta duración.	30
PNE-prEN 60695-4	Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Parte 4: Terminología relativa a los ensayos de fuego para productos electrotécnicos.	30
PNE-prEN 60763-2	Especificación para cartones comprimidos y encolados. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 60915	Dimensiones recomendadas de los extremos del eje y de los cojinetes para el montaje de componentes electrónicos en un solo taladro, sobre el cojinete y operados por el eje.	30
PNE-prEN 60976	Equipos electromédicos. Aceleradores de electrones para uso médico. Características funcionales.	30
PNE-prEN 61071	Condensadores para electrónica de potencia.	30
PNE-prEN 61131-2	Automatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos.	30
PNE-prEN 61193-2	Sistemas de evaluación de la calidad. Parte 2: Selección y uso de planes de muestreo para inspección de componentes y paquetes electrónicos.	30
PNE-prEN 61290-1-1	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 1-1: Potencia óptica y parámetros de ganancia. Método de analizador de espectro óptico.	30
PNE-prEN 61300-2-26	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 61496-3	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 3: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos opto-electrónicos activos sensibles a las reflexiones difusas (AOPDDRS).	30
PNE-prEN 61587-1	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las Normas CEI 60917 y CEI 60297. Parte 1: Ensayos climáticos, mecánicos y aspectos de seguridad para armarios, bastidores, sub-bastidores y chasis.	30
PNE-prEN 61788-6	Superconductividad. Parte 6: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente de superconductores compuestos de Cu/Nb-Ti.	30
PNE-prEN 61968-4	Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 4: Interfaces para registros y gestión de activos.	30
PNE-prEN 61968-4	Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 4: Interfaces para registros y gestión de activos.	30
PNE-prEN 62004	Alambres de aleación de aluminio con resistencia térmica para conductores de líneas aéreas.	30
PNE-prEN 62137-1-1	Tecnología de montaje en superficie. Métodos de ensayo ambientales y de durabilidad para rincones de soldadura de montaje en superficie. Parte 1-1: Ensayo de fuerza de extracción.	30
PNE-prEN 62137-1-2	Tecnología de montaje en superficie. Métodos de ensayo ambientales y de durabilidad para rincones de soldadura de montaje en superficie. Parte 1-2: Ensayo de fuerza de cizallamiento.	30
PNE-prEN 62271-1	Aparataje de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes.	30
PNE-prEN ISO 3630-1	Odontología. Instrumentos dentales para canales radiculares. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 3630-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 3691-1	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención automotoras, distintas de las carretillas sin conductor, de retracción variable y carretillas portacarga (ISO/DIS 3691-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 3954	Polvos para pulvimetalurgia. Muestreo (ISO/DIS 3954:2005).	30
PNE-prEN ISO 7823-3	Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 3: Hojas coladas continuas. (ISO/DIS 7823-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 8502-6	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 6: Extracción de contaminantes solubles para análisis. Método Bresle (ISO 8502-6:1995).	30
PNE-prEN ISO 9241-300	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 300: Introducción a los requisitos y a las técnicas de medida para las pantallas de visualización electrónica (ISO/DIS 9241-300:2006).	30
PNE-prEN ISO 9241-302	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 302: Terminología para las pantallas de visualización electrónica (ISO/DIS 9241-302:2006).	30
PNE-prEN ISO 9241-303	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 303: Requisitos para las pantallas de visualización electrónica (ISO/DIS 9241-302:2006).	30
PNE-prEN ISO 9241-305	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 305: Métodos de laboratorio ópticos para las pantallas de visualización de datos electrónicas (ISO/DIS 9241-305:2006).	30
PNE-prEN ISO 9241-306	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 306: Métodos de evaluación de campo para las pantallas de visualización electrónica (ISO/DIS 9241-306:2006).	30
PNE-prEN ISO 9241-307	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 307: Análisis y métodos de ensayo de conformidad para las pantallas de visualización electrónica (ISO/DIS 9241-307:2006).	30
PNE-prEN ISO 10524-4	Reguladores de presión para utilización con gases medicinales. Parte 4: Reguladores de baja presión (ISO/DIS 10524-4:2006).	30
PNE-prEN ISO 11052	Harina de trigo duro y semolina. Determinación del contenido de pigmento amarillo. (ISO 11052:1994).	30
PNE-prEN ISO 12215-8	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 8: Timones (ISO/DIS 12215-8:2005).	30
PNE-prEN ISO 12215-9	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 9: Veleros. Apéndices y puntos de amarre (ISO/DIS 12215-9:2005).	30
PNE-prEN ISO 13295	Odontología. Mandriles para instrumentos rotatorios (ISO/DIS 13295:2006).	30
PNE-prEN ISO 17075	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en cromo VI (ISO/DIS 17075:2006).	30
PNE-prEN ISO 18412	Calidad del agua. Determinación de cromo (VI). Método fotométrico para las aguas débilmente contaminadas (ISO 18412:2005).	30
PNE-prEN ISO 18857-1	Calidad del agua. Determinación de alquifenoles seleccionados. Parte 1: Método para muestras no filtradas usando extracción en fase líquido-líquido y cromatografía en fase gaseosa con detección selectiva de masa (ISO 18857-1:2005).	30
PNE-prEN ISO 21534	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articulares. Requisitos particulares (ISO/DIS 21534:2006).	30
PNE-prEN ISO 23747	Equipos respiratorios y de anestesia. Espirómetros para flujo espiratorio de cresta para la evaluación de la función pulmonar en la respiración espontánea de humanos (ISO/DIS 23747:2006).	30
PNE-prEN ISO 26081	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del manchado del cuero para tapicería doméstico y público (ISO/DIS 26081:2006).	30
PNE-prHD 60364-5-53	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Elección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 53: Aparataje.	30
PNE-prHD 60364-7-708	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-708: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en parques de caravanas, parques de camping y emplazamientos análogos.	30
PNE-prHD 60364-7-709	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-709: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 709: Marinas y emplazamientos análogos.	30
PNE-prHD 60364-7-721	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-721: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Instalaciones en caravanas y caravanas a motor.	30