

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1212** *Resolución de 21 de enero de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, 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 diciembre de 2012.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, párrafo e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («BOE» número 32, de 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 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, 21 de enero de 2013.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes diciembre de 2012

Código	Título	Plazo (días)
PNE-CEN ISO/TR 7250-2:2011/FprA1	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: resúmenes estadísticos de las mediciones corporales de las poblaciones nacionales (ISO/TR 7250-2:2010/FAmD 1:2012).	30
PNE-EN 474-5:2006+A2:2012/FprA3	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	30
PNE-EN 12566-3:2005+A1:2009/FprA2	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.	30
PNE-EN 12602:2008/FprA1	Componentes prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60252-1:2011/ FprA1	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores asignados. Requisitos de seguridad. Guía para la instalación y uso.	30
PNE-EN 60252-2:2011/ FprA1	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores para arranque de motores.	30
PNE-EN 60745-1:2009/ prAB	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 60745-2- 1:2010/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto.	30
PNE-EN 60745-2- 3:2011/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	30
PNE-EN 60745-2- 4:2009/prAB	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco.	30
PNE-EN 60745-2- 6:2010/prAA	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	30
PNE-EN 60745-2- 22:2011/prAC	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para tronadoras de disco.	30
PNE-EN 62287-1:2011/ FprA1	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA).	30
PNE-EN ISO 307:2007/ FprA1	Plásticos. Poliamidas. Determinación del número de viscosidad. Modificación 1: Correcciones y actualización de la referencia a la Norma JIS K 6920-2 (ISO 307:2007/ FDAM 1:2012).	30
PNE-EN ISO 16851	Cintas transportadoras con carcasa textil. Método de medición de la longitud neta de una cinta sin fin (unida) (ISO 16851:2012).	30
PNE-FprCEN/TR 16496	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Uso de métodos armonizados horizontales de evaluación.	30
PNE-FprCEN/TS 16459	Exposición a fuego exterior de cubiertas y recubrimientos de cubierta. Extensión del campo de aplicación de los resultados de ensayos del CEN/TS 1187.	30
PNE-FprCEN/TS 16555-1	Gestión de la innovación. Parte 1: Sistema de gestión de la innovación.	30
PNE-FprEN 1097-11	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 11: Determinación de la compresibilidad y la resistencia a compresión confinada de los áridos ligeros.	30
PNE-FprEN 12102	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica.	30
PNE-FprEN 13179-1	Ensayos de los áridos fillers empleados en las mezclas bituminosas. Parte 1: Ensayo del anillo y bola.	30
PNE-FprEN 13361	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de embalses y presas.	30
PNE-FprEN 13362	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de canales.	30
PNE-FprEN 13491	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y obras subterráneas.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 13492	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.	30
PNE-FprEN 13493	Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos.	30
PNE-FprEN 13906-1	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 1: Muelles de compresión.	30
PNE-FprEN 14063-2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de áridos ligeros de arcilla expandida aplicados in situ. Parte 2: Especificaciones para los productos instalados.	30
PNE-FprEN 14511-1	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 1: Términos y definiciones.	30
PNE-FprEN 14511-2	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo.	30
PNE-FprEN 14511-3	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 3: Métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 14511-4	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 4: Requisitos.	30
PNE-FprEN 15218	Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos.	30
PNE-FprEN 15682-1	Vidrio en la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente y tratado «heatsoak». Parte 1: Definición y descripción.	30
PNE-FprEN 15682-2	Vidrio en la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente y tratado «heatsoak». Parte 2: Evaluación de la conformidad / norma de producto.	30
PNE-FprEN 15683-1	Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. Parte 1: Definición y descripción.	30
PNE-FprEN 15683-2	Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. Parte 2: Evaluación de la conformidad / norma de producto.	30
PNE-FprEN 55013:2009/ FprAA	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	30
PNE-FprEN 60065	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	30
PNE-FprEN 60065:2012/ FprAA	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	30
PNE-FprEN 60455-2	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 60730-2-22	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-22: Requisitos particulares para los dispositivos térmicos de protección de motores.	30
PNE-FprEN 60794-1-2	Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos.	30
PNE-FprEN 60794-1-20	Cables de fibra óptica. Parte 1-20: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Generalidades y definiciones.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61300-3-48	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-48: Medida: Fuerza del muelle de compresión del manguito de unión para conectores multifibras de casquillo rectangular.	30
PNE-FprEN 61754-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-FprEN 61987-12	Medición y control de procesos industriales. Estructuras de datos y elementos de los catálogos de equipos de proceso. Parte 12: Listas de propiedades (LOP) para los equipos de medición de flujo para intercambio electrónico de datos.	30
PNE-FprEN 62065	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Sistemas de control de tracción. Requisitos operacionales y de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	30
PNE-FprEN 62368-1	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-FprEN 62693	Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos de ensayo para las instalaciones electrotérmicas por infrarrojos.	30
PNE-FprEN 62761	Directrices para el método de medición de la no linealidad de los dispositivos de onda acústica superficial (SAW) y de volumen (BAW) de radiofrecuencia.	30
PNE-FprEN ISO 4491-4	Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 4: Oxígeno total mediante reducción-extracción (ISO/FDIS 4491-4:2012).	30
PNE-FprEN ISO 6520-2	Soldeo y procesos afines. Clasificación de las imperfecciones geométricas en las soldaduras de materiales metálicos. Parte 2: Soldeo por presión. (ISO/FDIS 6520-2:2012)	30
PNE-FprEN ISO 6847	Consumibles para el soldeo. Ejecución de un depósito de metal de soldadura para su análisis químico. (ISO/FDIS 6847:2012).	30
PNE-FprEN ISO 7622-1	Bandas transportadoras con núcleo de cables de acero. Ensayo de tracción longitudinal. Parte 1: Medida del alargamiento. (ISO/FDIS 7622-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 8094	Bandas transportadoras con núcleo de cables de acero. Ensayo de adherencia del recubrimiento (ISO/FDIS 8094:2012).	30
PNE-FprEN ISO 13934-1	Textiles. Propiedades de los tejidos frente a la tracción. Parte 1: Determinación de la fuerza máxima y del alargamiento a la fuerza máxima por el método de la tira. (ISO/FDIS 13934-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 14065	Gases de efecto invernadero. Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en acreditación u otras formas de reconocimiento. (ISO/FDIS 14065:2012).	30
PNE-FprEN ISO 15798	Implantes oftálmicos. Productos oftálmicos viscoquirúrgicos. (ISO/FDIS 15798:2012).	30
PNE-prEN 353-1	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje. Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.	30
PNE-prEN 764-4	Equipos a presión. Parte 4: Establecimiento de las condiciones técnicas de suministro para materiales metálicos.	30
PNE-prEN 764-5	Equipos a presión. Parte 5: Documentos de inspección de materiales metálicos y cumplimiento de la especificación del material.	30
PNE-prEN 1021-1	Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 1: Fuente de ignición: cigarrillo en combustión.	30
PNE-prEN 1021-2	Mobiliario. Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Parte 2: Fuente de ignición equivalente a la llama de una cerilla.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 1263-1	Redes de seguridad. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1263-2	Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de instalación.	30
PNE-prEN 1365-2	Ensayos de resistencia al fuego de los elementos portantes. Parte 2: Suelos y cubiertas.	30
PNE-prEN 1545-1	Sistemas de tarjeta de identificación. Aplicaciones de transporte en superficie. Parte 1: Tipos de datos elementales, listas generales de códigos y elementos generales de datos.	30
PNE-prEN 1545-2	Sistemas de tarjeta de identificación. Aplicaciones de transporte en superficie. Parte 2: Elementos de datos relacionados con el transporte y el pago del viaje y listas de códigos.	30
PNE-prEN 10222-1	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 10222-2	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 2: Aceros ferríticos y martensíticos con características especificadas a temperatura elevada.	30
PNE-prEN 10222-3	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 3: Aceros aleados al níquel con propiedades especificadas a baja temperatura.	30
PNE-prEN 10222-4	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 4: Aceros soldables de grano fino de alto límite elástico.	30
PNE-prEN 10222-5	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 5: Aceros inoxidables martensíticos, austeníticos y austeno-ferríticos.	30
PNE-prEN 10228-1	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 1: Inspección por partículas magnéticas.	30
PNE-prEN 10228-2	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 2: Ensayo por líquidos penetrantes.	30
PNE-prEN 10228-3	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 3: Ensayo por ultrasonido de piezas forjadas en acero ferrítico o martensítico.	30
PNE-prEN 10228-4	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 4: Ensayo por ultrasonidos de piezas forjadas de acero inoxidable austenítico y austeno-ferrítico.	30
PNE-prEN 13141-6	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 6: Conjuntos para sistemas de extracción de aire en viviendas individuales.	30
PNE-prEN 13141-11	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 11: Sistema de ventilación de presión positiva.	30
PNE-prEN 13209-2	Artículos de puericultura. Mochilas portabebés. Parte 2: Mochilas no rígidas.	30
PNE-prEN 13451-5	Equipamiento para piscinas. Parte 5: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para las líneas de calle y línea para buceo.	30
PNE-prEN 13757-1	Lectura remota de contadores y sus sistemas de comunicación. Parte 1: Intercambio de datos.	30
PNE-prEN 14462	Equipos de tratamiento superficial. Código de ensayo acústico para equipos de tratamiento superficial incluyendo sus equipos de mano auxiliares. Clases de exactitud 2 y 3.	30
PNE-prEN 15467	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para trozear y filetear pescado. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 15628	Mantenimiento. Cualificación del personal de mantenimiento.	30
PNE-prEN 16187	Productos alimenticios. Determinación de fumosina B1 y fumosina B2 en alimentos infantiles que contienen maíz procesado. Método por cromatografía con purificación en columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia tras una precolumna de transformación.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 16493	Calidad del agua. Requisitos de nomenclatura para el registro de datos de biodiversidad, referencias taxonómicas y claves de determinación.	30
PNE-prEN 16494	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos para las placas ERTMS a lo largo de la vía.	30
PNE-prEN 16502	Método de ensayo para la determinación del grado de acidez de un suelo de acuerdo con Baumann-Gully.	30
PNE-prEN 16503	Calidad del agua. Guía para la evaluación de las características hidromorfológicas de aguas de transición y de aguas costeras.	30
PNE-prEN 16507	Aplicaciones ferroviarias. Servicios en tierra. Equipo de llenado de diésel.	30
PNE-prEN 16508	Equipamiento para trabajos temporales de obra. Construcciones encapsuladas. Requisitos prestacionales y diseño general.	30
PNE-prEN 16509	Botellas para el transporte de gas - Pequeñas botellas transportables en acero, no recargables, de capacidad inferior o igual a 120 ml que contienen gases comprimidos o licuados (botellas compactas) - Diseño, construcción, llenado y ensayo	30
PNE-prEN 16511	Paneles de suelo flotante - Paneles para revestimientos de suelo con multicapas semirrígidas con una capa superior resistente al desgaste.	30
PNE-prEN 16515	Conservación del patrimonio cultural. Recomendaciones para caracterizar la piedra natural empleada en el patrimonio cultural.	30
PNE-prEN ISO 4618	Pinturas y barnices. Términos y definiciones.(ISO/DIS 4618:2012).	30
PNE-prEN ISO 9241-391	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 391: Requisitos, análisis y métodos de ensayo de conformidad para la reducción de la fotosensibilidad (ISO/DIS 9241-391:2012).	30
PNE-prEN ISO 9308-1	Calidad del agua. Recuento de Escherichiacoli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método filtración por membrana de aguas con baja flora bacteriana de fondo (ISO/DIS 9308-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 9455-5	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 5: Ensayo de espejo de cobre. (ISO/DIS 9455-5:2012).	30
PNE-prEN ISO 10343	Instrumentos oftálmicos. Oftalmómetros (ISO/DIS 10343:2012).	30
PNE-prEN ISO 11403-1	Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 1: Propiedades mecánicas.(ISO/DIS 11403-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 12945-3	Textiles. Determinación de la tendencia a la formación de pelusilla y de bolitas. Parte 3: Método de formación de bolitas mediante choques aleatorios en un tambor (ISO/DIS 12945-3:2012).	30
PNE-prEN ISO 13940	Informática sanitaria. Sistema de conceptos para apoyar la continuidad del cuidado (ISO/DIS 13940:2012).	30
PNE-prEN ISO 16635-2	Odontología. Técnica de la goma dique dental. Parte 2: Sujeción con fórceps (ISO/DIS 16635-2:2012).	30
PNE-prEN ISO 17228	Cuero. Ensayos de solidez del color. Cambio de color con envejecimiento acelerado (ISODIS 17228:2012).	30
PNE-prEN ISO 18219	Cuero. Determinación de compuestos hidrocarbonados clorados en cuero. Método cromatográfico para parafinas cloradas de cadena molecular corta (SCCP) (ISO/DIS 18219:2012).	30