

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 2409** *Resolución de 20 de febrero de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, 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 enero de 2013.*

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, 20 de febrero 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 enero de 2013

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 1993-1-1:2005/FprA1	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificios.	30
PNE-EN 13001-3-1:2012/FprA1	Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero.	30
PNE-EN 13451-3:2011/FprA1	Equipamiento para piscinas. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo específicos adicionales para los dispositivos de admisión y salida de aire/agua y para los accesorios destinados al ocio que utilicen agua/aire.	30
PNE-EN 50382-1:2008/FprAA	Aplicaciones ferroviarias. Cables de energía de alta temperatura, para material móvil, con comportamiento especial frente al fuego. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 50382-2:2008/FprAA	Aplicaciones ferroviarias. Cables de energía de alta temperatura, para material móvil, con comportamiento especial frente al fuego. Parte 2: Cables unipolares con aislamiento de caucho de silicona para 120 °C o 150 °C.	30
PNE-EN 60061-1:1993/FprA50	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60061-2:1993/FprA47	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/FprA48	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60335-2-58:2005/FprAC	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-EN ISO 8589:2010/prA1	Análisis sensorial. Guía general para el diseño de una sala de cata. (ISO 8589:2010/DAM 1:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-1:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 1: Requisitos comunes (ISO 9902-1:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-2:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 2: Maquinaria de preparación a la hilatura y de hilatura. (ISO 9902-2:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-3:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 3: Maquinaria para telas no tejidas. (ISO 9902-3:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-4:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 4: Maquinaria de transformación del hilo y maquinaria de producción de cuerdas y artículos de cordelería. (ISO 9902-4:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-5:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 5: Maquinaria de preparación a la tejeduría de calada y de punto. (ISO/DIS 9902-5:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-6:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos (ISO 9902-6:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 9902-7:2001/prA2	Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 7: Maquinaria para la tinte y el acabado. (ISO 9902-7:2001/DAM 2:2013)	30
PNE-EN ISO 10350-1:2008/prA1	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. Modificación 1. (ISO 10350-1:2008/DAM 1:2013)	30
PNE-FprCEN/TS 13149-8	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 1: Capa física para comunicación IP.	30
PNE-FprEN 1344	Adoquines de arcilla cocida. Especificaciones y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 1594	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.	30
PNE-FprEN 12228	Pavimentos deportivos. Determinación de la resistencia de las juntas de los pavimentos sintéticos.	30
PNE-FprEN 12234	Superficies para áreas deportivas. Determinación del comportamiento a la rodadura del balón.	30
PNE-FprEN 12235	Superficies deportivas. Determinación del comportamiento vertical de una pelota o balón.	30
PNE-FprEN 12616	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la infiltración de agua.	30
PNE-FprEN 14509	Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.	30
PNE-FprEN 14825	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional	30
PNE-FprEN 50355	Aplicaciones ferroviarias. Cables con comportamiento especial frente al fuego para material rodante ferroviario. Aislamiento delgado y de espesor normalizado. Guía de uso.	30
PNE-FprEN 60034-2-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y del rendimiento a partir de ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción).	30
PNE-FprEN 60079-26	Atmósferas explosivas. Parte 26: Material con nivel de protección de material (EPL) Ga.	30
PNE-FprEN 60079-29-2	Atmósferas explosivas. Parte 29-2: Detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de los detectores de gases inflamables y de oxígeno.	30
PNE-FprEN 60318-3	Electroacústica. Simuladores de cabeza y oído humanos. Parte 3: Acoplador acústico para la calibración de auriculares supra-aurales utilizados en audiometría.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60601-2-64	Equipos electromédicos. Parte 2-64: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos médicos de haz de iones ligeros.	30
PNE-FprEN 60794-2-51	Cables de fibra óptica. Parte 2-51: Cables interiores. Especificación particular para cables simplex y dúplex para uso en cordones en entorno controlado.	30
PNE-FprEN 60825-1	Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos.	30
PNE-FprEN 61300-2-35	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-35: Ensayos. Nutación del cable.	30
PNE-FprEN 61300-2-42	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-42: Ensayos. Carga lateral estática para alivio de tensión.	30
PNE-FprEN 61869-6	Transformadores de medida. Parte 6: Requisitos generales adicionales para los transformadores de medida de baja potencia.	30
PNE-FprEN 62196-3	Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para acopladores de vehículo espigados y alveolados en corriente continua dedicada y corriente discontinua/continua combinada.	30
PNE-FprEN 62722-1	Características de funcionamiento de luminarias. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN ISO 23611-6	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 6: Guía para el diseño de programas de muestreo de invertebrados del suelo. (ISO 23611-6:2012)	30
PNE-FprEN ISO 27830	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Directrices para la especificación de recubrimientos metálicos e inorgánicos. (ISO 27830:2008).	30
PNE-prEN 927-2	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento.	30
PNE-prEN 1422	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores por óxido de etileno. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1514-2	Bridas y sus uniones. Medidas de las untas para bridas designadas por PN. Parte 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero.	30
PNE-prEN 13924-1	Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los betunes especiales. Parte 1: Ligantes bituminosos de grado duro.	30
PNE-prEN 14078	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) de destilados medios. Método por espectroscopía infrarroja.	30
PNE-prEN 16510-1	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16510-2-1	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 2-1: Estufas.	30
PNE-prEN 16510-2-2	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 2-2: Aparatos insertables, incluidos los hogares abiertos.	30
PNE-prEN 16510-2-3	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 2-3: Cocinas.	30
PNE-prEN 16510-2-4	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Parte 2-4: Calderas independientes de potencia nominal inferior o igual a 50 kW.	30
PNE-prEN 16517	Maquinaria agrícola y forestal - Teleféricos forestales móviles para la explotación de bosques - Seguridad.	30
PNE-prEN 16518	Revestimientos para suelos resilientes. Medición del ruido de impacto en la habitación.	30
PNE-prEN 16521	Cosméticos. Métodos analíticos. Método GC/MS para la identificación y ensayo de 12 ftalatos en muestras cosméticas listas para inyección analítica.	30
PNE-prEN 16522	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Apagallamas para los sistemas de ventilación.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 50491-1	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN ISO 669	Soldeo por resistencia. Equipos de soldeo por resistencia. Requisitos mecánicos y eléctricos. (ISO/DIS 669:2013)	30
PNE-prEN ISO 10447	Soldeo por resistencia. Ensayo de pelado y de cincelado en soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias. (ISO/DIS 10447:2013)	30
PNE-prEN ISO 10734	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia del tirador de la cremallera.	30
PNE-prEN ISO 10750	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia de la unión en los extremos.	30
PNE-prEN ISO 10751	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia a las repeticiones de apertura y cierre.	30
PNE-prEN ISO 10764	Calzado. Métodos de ensayo. Resistencia lateral.	30
PNE-prEN ISO 12625-3	Papel tisú y productos de tisú. Parte 3: Determinación del espesor, del espesor medio y de la densidad aparente. (ISO/DIS 12625-3:2013)	30
PNE-prEN ISO 14272	Dimensiones de las probetas y procedimiento de ensayo de tracción en probetas en cruz de soldeo por resistencia por puntos y por protuberancias. (ISO/DIS 14272:2013)	30
PNE-prEN ISO 14273	Medidas de las probetas y procedimiento del ensayo de cizallamiento para soldaduras por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias. (ISO/DIS 14273:2013)	30
PNE-prEN ISO 14323	Soldeo por resistencia por puntos y por protuberancias. Ensayos destructivos de soldaduras. Medidas de las probetas y procedimientos del ensayo de cizalladura por impacto y del ensayo de tracción sobre probetas en cruz. (ISO/DIS 14323:2013)	30
PNE-prEN ISO 14373	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por puntos de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos. (ISO/DIS 14373:2013)	30
PNE-prEN ISO 14453	Pastas. Determinación de la materia soluble en acetona. (ISO/DIS 14453:2013)	30
PNE-prEN ISO 16122-1	Maquinaria agrícola y forestal - Inspección de pulverizadores en uso - Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 16122-1:2013)	30
PNE-prEN ISO 16122-2	Maquinaria agrícola y forestal - Inspección de pulverizadores en uso - Parte 2: Pulverizadores de rampa horizontal. (ISO/DIS 16122-2:2013)	30
PNE-prEN ISO 16122-3	Maquinaria agrícola y forestal - Inspección de pulverizadores en uso - Parte 3: Pulverizadores de rampa vertical, nebulizadores y similares. (ISO/DIS 16122-3:2013)	30
PNE-prEN ISO 16140-1	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método de validación. Parte 1: Vocabulario. (ISO/DIS 16140-1:2013)	30
PNE-prEN ISO 16140-2	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método de validación. Parte 2: Protocolo para la validación de métodos alternativos (registrados) frente a los métodos de referencia. (ISO/DIS 16140-2:2013)	30
PNE-prEN ISO 16808	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de la curva tensión-deformación biaxial por el método de la protuberancia con sistemas ópticos de medida (ISO/DIS 16808:2013).	30
PNE-prEN ISO 17468	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Requisitos técnicos y recomendaciones para el desarrollo o revisión de métodos normalizados. (ISO/DIS 17468:2013)	30
PNE-prEN ISO 17694	Calzado. Métodos de ensayo para empeines y forro. Resistencia a la flexión. (ISO/DIS 17694:2013)	30
PNE-prEN ISO 17697	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia de la costura. (ISO/DIS 17697:2013)	30
PNE-prEN ISO 17698	Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia a la exfoliación.	30
PNE-prEN ISO 18403	Calzados. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia al daño durante el cierre bajo una fuerza lateral.	30
PNE-prEN ISO 22649	Calzado. Métodos de ensayo para palmillas y plantillas. Absorción y desorción de agua. (ISO/DIS 22649:2013)	30