



Núm. 235 Martes 1 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 79483

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10206

Resolución de 23 de septiembre 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 julio de 2013.

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» núm. 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, 23 de septiembre 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 de julio de 2013

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 599-1:2009/FprA1	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Eficacia de los protectores de la madera determinada mediante ensayos biológicos. Parte 1: Especificaciones para las distintas clases de uso.	30
PNE-EN 1948-4:2010/FprA1	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y PCB similares a dioxinas. Parte 4: Muestreo y análisis de PCB de tipo dioxina.	30
PNE-EN 12828:2012/FprA1	Sistemas de calefacción en edificios. Diseño de los sistemas de calefacción por agua.	30
PNE-EN 13445-1:2009/FprA1	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-EN 15011:2011/FprA1	Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico.	30
PNE-EN 55013:2013/FprA1	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	30
PNE-EN 60601-2-45:2011/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 2-45: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos mamográficos de rayos X y dispositivos mamográficos de estereotaxia.	30
PNE-EN ISO 7010:2012/FprA1	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011/Amd 1:2012).	30

sve: BOE-A-2013-10206





Núm. 235 Martes 1 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 79484

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 7010:2012/FprA2	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011/Amd 2:2012).	30
PNE-EN ISO 7010:2012/FprA3	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011/Amd 3:2012).	30
PNE-EN ISO 10140-3:2010/prA3	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 3: Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos.(ISO 10140-3:2010/DAM 3:2013).	30
PNE-FprCEN/TR 16626	Sistemas de tuberías de gres para saneamiento - Directrices para los procedimientos de certificación voluntaria por tercera parte.	30
PNE-FprEN 1197	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Bis-dihidrógeno fosfato de zinc en solución.	30
PNE-FprEN 14893	Equipos y accesorios para GLP. Bidones a presión de acero soldado para el transporte de gases licuados de petróleo (GLP) con capacidad comprendida entre 150 l y 1.000 l.	30
PNE-FprEN 15039	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos antiincrustantes para membranas. Ácidos policarboxílicos y sus sales.	30
PNE-FprEN 15040	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos antiincrustantes para membranas. Ácidos fosfónicos y sales.	30
PNE-FprEN 15041	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos antiincrustantes para membranas. Polifosfatos.	30
PNE-FprEN 15513	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Dióxido de carbono	30
PNE-FprEN 15888	Botellas para el transporte de gas. Bloque de botellas. Inspecciones y ensayos periódicos	30
PNE-FprEN 16287-1	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 1: Envases retornables de boca MCA 1.	30
PNE-FprEN 16287-2	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 2: Envases no retornables de boca MCA 1.	30
PNE-FprEN 16288-1	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 1: Envases retornables de boca MCA 3.	30
PNE-FprEN 16288-2	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 2: Envases no retornables de boca MCA 3.	30
PNE-FprEN 16290-1	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 1: Envases retornables de boca MCA 7,5 R.	30
PNE-FprEN 16290-2	Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 2: Envases no retornables de boca MCA 7,5 R.	30
PNE-FprEN 16603-10-3	Ingeniería espacial. Ensayos.	30
PNE-FprEN 16603-10-4	Ingeniería espacial. Medio ambiente espacial.	30
PNE-FprEN 16603-10-6	Ingeniería espacial. Especificación de los requisitos técnicos.	30
PNE-FprEN 16603-10-9	Ingeniería espacial. Sistema de referencia de coordenadas.	30
PNE-FprEN 16603-10-11	Ingeniería espacial. Ingeniería de los factores humanos.	30
PNE-FprEN 60079-1	Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envolventes antideflagrantes «d».	30
PNE-FprEN 60335-2-95:2010/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.	30
PNE-FprEN 60871-1	Condensadores shunt para sistemas de alimentación en c.a. con tensión asignada superior a 1000 V. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-FprEN 60871-4	Condensadores shunt para sistemas de alimentación en c.a. con tensión asignada superior a 1000 V. Parte 4: Fusibles internos.	30
PNE-FprEN 61169-49	Conectores de radiofrecuencia. Parte 49: Especificación particular para las series SMAA de conectores coaxiales de radiofrecuencia.	30
PNE-FprEN 61180	Técnicas de ensayo en alta tensión para equipos de baja tensión. Definiciones, requisitos y procedimientos de ensayo, equipos de ensayo.	30
PNE-FprEN 61196-10-1	Cables coaxiales de comunicación. Parte 10-1: Especificación particular completa para cables semi-rígidos con dieléctrico de politetrafluoretileno (PTFE).	30
PNE-FprEN 61280-2-12	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-12: Sistemas digitales. Medida de los diagramas del ojo y el factor Q utilizando una técnica de activación de software para la evaluación de calidad de la señal de transmisión.	30
PNE-FprEN 61285	Control de procesos industriales. Seguridad de los edificios para analizadores.	30

cve: BOE-A-2013-10206





Núm. 235 Martes 1 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 79485

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61290-10-5	Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 10-5: Parámetros multicanal. Ganancia del amplificador Raman distribuido y tipo de ruido.	30
PNE-FprEN 61300-3-21	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-21: Inspecciones y medidas. Duración de la conexión.	30
PNE-FprEN 61481-1	Trabajos en tensión. Comparadores de fase. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para su utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna.	30
PNE-FprEN 61481-2	Trabajos en tension. Comparadores de fase. Parte 2: Detectores de tipo resistivo para su utilización con tensiones entre 1 kV y 36 kV en corriente alterna.	30
PNE-FprEN 61853-2	Ensayos de rendimiento de módulos fotovoltaicos (FV) y evaluación energética. Parte 2: Medidas de respuesta espectral, ángulo de incidencia y temperatura de funcionamiento del módulo.	30
PNE-FprEN 61968-6	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 6: Interfaces para el mantenimiento y la construcción.	30
PNE-FprEN 62148-15	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 15: Superficies de cavidad vertical discreta emitiendo paquetes láser.	30
PNE-FprEN 62149-2	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Norma de funcionamiento. Parte 2: Dispositivos láser de emisión en 850 nm con superficie con cavidad vertical discreta.	30
PNE-FprEN 62149-8	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 8: Dispositivos amplificadores ópticos con semiconductor reflexivo seleccionados.	30
PNE-FprEN 62149-9	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 9: Transmisores amplificadores ópticos con semiconductor reflexivo seleccionados.	30
PNE-FprEN 62325-451-2	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-2: Procesos de reconocimiento y modelo contextual para el mercado europeo.	30
PNE-FprEN 62485-3	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 3: Baterías de tracción.	30
PNE-FprEN 62572-3	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de fiabilidad. Parte 3: Módulos láser usados para telecomunicación.	30
PNE-FprEN 62734	Redes de comunicaciones industriales. Red inalámbrica de comunicación y perfiles de comunicación. ISA 100.11a.	30
PNE-FprEN ISO 8492	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de aplastamiento (ISO/FDIS 8492:2013).	30
PNE-FprEN ISO 8494	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de doblado de collarín (ISO/FDIS 8494:2013).	30
PNE-FprEN ISO 8495	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de expansión de anillo (ISO/FDIS 8495:2013).	30
PNE-FprEN ISO 8496	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de tracción de anillo (ISO/FDIS 8496:2013).	30
PNE-FprEN ISO 8586	Análisis sensorial. Guía general para la selección, entrenamiento y control de catadores y catadores expertos (ISO 8586:2012).	30
PNE-FprEN ISO 14554-1	Requisitos de calidad para el soldeo. Soldeo por resistencia de materiales metálicos. Parte 1: Requisitos de calidad completos. (ISO/FDIS 14554-1:2013).	30
PNE-FprEN ISO 14554-2	Requisitos de calidad para el soldeo. Soldeo por resistencia de materiales metálicos. Parte 2: Requisitos de calidad elementales. (ISO/FDIS 14554-2:2013).	30
PNE-FprEN ISO 15548-1	Ensayos no destructivos. Equipos para ensayos por corrientes inducidas. Parte 1: Características de los aparatos y verificación (ISO/FDIS 15548-1:2013).	30
PNE-FprEN ISO 15548-2	Ensayos no destructivos. Equipos para ensayos por corrientes inducidas. Parte 2: Características de las sondas y verificación (ISO/FDIS 15548-2:2013).	30
PNE-FprEN ISO 20482	Materiales metálicos. Chapas y flejes. Ensayo de embutición Erichsen (Ensayo de copa) (ISO/FDIS 20482:2013).	30
PNE-prEN 564	Equipos de alpinismo y escalada. Cuerda auxiliar. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1073-1	Ropas de protección contra la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de las ropas de protección ventilada contra la contaminación radiactiva bajo forma de partículas.	30
PNE-prEN 1271	Equipamiento de los campos de juego. Equipos de voleibol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1459-3	Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Requisitos adicionales para las carretillas de alcance variable equipadas de una plataforma elevadora de trabajo.	30
PNE-prEN 12791	Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2/etapa 2).	30
PNE-prEN 14363	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulación para la aceptación de las características de rodadura de los vehículos ferroviarios. Ensayos en línea y en parada.	30
PNE-prEN 14468-1	Tenis de mesa. Parte 1: Mesas para tenis de mesa, requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	30

cve: BOE-A-2013-10206





Núm. 235 Martes 1 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 79486

Código	Título	Plazo (días
PNE-prEN 14468-2	Tenis de mesa. Parte 2: Postes para el ensamblaje de la red. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14619	Equipo de deportes sobre ruedas. Patinetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14662-3	Calidad del aire. Método normalizado de medida de las concentraciones de benceno. Parte 3: Muestreo automático por aspiración con cromatografía de gases in situ.	30
PNE-prEN 14675	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	30
PNE-prEN 14680	Adhesivos para sistemas de canalización en materiales termoplásticos sin presión. Especificaciones.	30
PNE-prEN 14749	Mobiliario. Muebles contenedores para uso doméstico y en cocinas y encimeras de cocina. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15195	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del retardo de ignición y del número de cetano derivado (DCN) en destilados medios mediante combustión en una cámara de volumen constante.	30
PNE-prEN 15313	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de explotación de los ejes montados en servicio. Mantenimiento de los ejes montados en servicio y fuera del vehículo.	30
PNE-prEN 15987	Cuero. Terminología. Definiciones claves para el sector del cuero.	30
PNE-prEN 16265	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Dispositivos de ignición.	30
PNE-prEN 16585-1	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 1: Aseos.	30
PNE-prEN 16585-2	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 2: Elementos para sentarse, estar de pie y moverse.	30
PNE-prEN 16585-3	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 3: Pasillos y puertas interiores.	30
PNE-prEN 16586-1	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 1: Escalones para entrar y salir.	30
PNE-prEN 16586-2	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 2: Ayudas al embarque.	30
PNE-prEN 16587	Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos relativos a la ausencia de obstáculos en los trayectos para infraestructura.	30
PNE-prEN 16622	Humo de sílice-cálcico hidráulico para hormigón. Definiciones, requisitos y criterios de conformidad	30
PNE-prEN 16623	Pinturas y barnices. Recubrimientos reactivos para protección contra incendios de substratos metálicos. Definiciones, requisitos, características y marcado.	30
PNE-prEN 16627	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento económico de los edificios. Métodos de cálculo.	30
PNE-prEN 16630	Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16631	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes de GLP a presión. Requisitos de reacondicionamiento.	30
PNE-prEN 16636	Servicios de gestión de plagas. Requisitos y competencias.	30
PNE-prEN 50600-2-3	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-3: Control medioambiental.	30
PNE-prEN 50615	Ensayos de los dispositivos de prevención y extinción de incendios para encimeras de cocción (estufas).	30
PNE-prEN 50617-1	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros básicos de los sistemas de detección de trenes. Parte 1: Circuitos de vía.	30
PNE-prEN 50617-2	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros básicos de los sistemas de detección de trenes. Parte 2: Contadores de ejes.	30
PNE-prEN ISO 9295	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de alta frecuencia emitidos por maquinaria y equipos (ISO/DIS 9295:2013).	30
PNE-prEN ISO 9687	Odontología. Símbolos gráficos para equipos dentales (ISO/DIS 9687:2013).	30
PNE-prEN ISO 10239	Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gas licuado de petróleo (GLP) (ISO/DIS 10239:2013).	30
PNE-prEN ISO 10319	Geosintéticos. Ensayo de tracción de bandas anchas. (ISO/DIS 10319:2013).	30
PNE-prEN ISO 10545-1	Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y criterios de aceptación. (ISO/DIS 10545-1:2013).	30
PNE-prEN ISO 11070	Introductores de catéteres intravasculares estériles para un solo uso(ISO/DIS 11070:2013)	30
PNE-prEN ISO 11979-2	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 2: Propiedades ópticas y métodos de ensayo. (ISO 11979-2:2013).	30
PNE-prEN ISO 11979-7	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas. (ISO/DIS 11979-7:2013).	30
PNE-prEN ISO 14253-5	Especificación geométrica de productos (GPS). Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida. Parte 5: Incertidumbre en los ensayos de los instrumentos de indicación de medida(ISO/DIS 14253-5:2013)	30

cve: BOE-A-2013-10206





Núm. 235 Martes 1 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 79487

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 14405-3	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 3: Tamaños angulares(ISO/DIS 14405-3:2013).	30
PNE-prEN ISO 16170	Métodos de ensayo in situ para sistemas filtrantes de muy alta eficiencia en instalaciones industriales (ISO/DIS 16170:2013).	30
PNE-prEN ISO 16960	Gas natural. Determinación de compuestos de azufre. Determinación del contenido total de azufre por el método de microculombimetría oxidativa.	30
PNE-prEN ISO 17100	Servicios de Traducción. Requisitos para los servicios de traducción.	30
PNE-prEN ISO 17450-3	Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 3: Elementos tolerados(ISO/DIS 17450-3:2013).	30
PNE-prEN ISO 17643	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo de soldaduras por corrientes de Foucault mediante análisis del plano complejo (ISO/DIS 17643:2013).	30
PNE-prEN ISO 17916	Seguridad de las máquinas de corte térmico (ISO/DIS 17916:2013).	30
PNE-prEN ISO 18103	Etiquetado de fibra de lana superfina. Requisitos para la definición del código Super S (ISO/DIS 18103:2013).	30
PNE-prEN ISO 18743	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Detección de Trichinella Larvae en carne. Método físico por digestión.(ISO/DIS 18743:2013).	30
PNE-prEN ISO 19065-1	Plásticos. Materiales de acrilonitrilo-estireno-acrilato (ASA), acrilonitrilo-(etileno-propileno-dieno)-estireno (AEPDS) y acrilonitrilo-(polietileno clorado)-estireno (ACS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 19065-1:2013).	30
PNE-prEN ISO 19066-1	Plásticos. Materiales de metacrilato de metilo-acrilonitrilo-butadieno-estireno (MABS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 19066- 1:2013).	30
PNE-prEN ISO 19069-1	Plásticos. Materiales de polipropileno (PP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 19069-1:2013).	30
PNE-prEN ISO 21415-2	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 2: Determinación de gluten húmedo por medios mecánicos (ISO/DIS 21415-2:2013).	30
PNE-prEN ISO/IEC 80369-7	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 7: Conectores con un 6% (Luer) para aplicaciones intravasculares o hipodérmica (ISO/IEC/DIS 80369-7).	30

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X