

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 8161** *Resolución de 3 de julio de 2017, 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 por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de junio de 2017.*

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 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» de 14 de diciembre) 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, 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.

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.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización, <https://srp.une.org/>.

Madrid, 3 de julio de 2017.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de junio de 2017

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50625-3-5	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 3-5: Especificación técnica para la descontaminación. Paneles fotovoltaicos. . . . .	30
PNE-EN 203-2-1:2014/ prA1	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Requisitos específicos. Quemadores descubiertos y quemadores tipo wok. . . . .	30
PNE-EN 474- 1:2006+A4:2013/FprA5	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. . . . .	30
PNE-EN 13374:2013/ prA1	Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones del producto. Métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-EN 13445-3:2014/ prA12	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño. . . . .	30
PNE-EN 13445-5:2014/ prA2	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 14116:2012+A1:2014/ prA2	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto. . . . .	30
PNE-EN 14363:2016/ prA1	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulaciones para la aceptación de las características dinámicas de los vehículos ferroviarios. Comportamiento dinámico y ensayos estáticos. . . . .	30
PNE-EN 15877-1:2012/ prA1	Aplicaciones ferroviarias. Marcado para vehículos ferroviarios. Parte 1: Vagones de mercancías. . . . .	30
PNE-EN 16186-3:2016/ prA1	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 3: Diseño de dispositivos de visualización. . . . .	30
PNE-EN 16523-1:2015/ prA1	Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 1: Permeabilidad por un producto químico líquido en condiciones de contacto continuo. . . . .	30
PNE-EN 16523-2:2015/ prA1	Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 2: Permeabilidad por un producto químico gaseoso en condiciones de contacto continuo. . . . .	30
PNE-EN 16657:2016/ prA1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos a bordo de vehículos cisterna. . . . .	30
PNE-EN 55016-2- 3:2017/prA1:2017	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas. . . . .	30
PNE-EN 60118-4:2015/ prA1:2017	Electroacústica. Audífonos. Parte 4: Sistemas de bucles de inducción para audífonos. Requisitos de funcionamiento del sistema. . . . .	30
PNE-EN 60335-2- 27:2013/FprA2:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas. . . . .	30
PNE-EN 60705:2015/ prA2:2017	Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. . . . .	30
PNE-EN 62442-1:2011/ prA1:2017	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Dispositivos de control para lámparas fluorescentes. Método de medida para determinar la potencia total de entrada de los circuitos de los dispositivos de control y la eficiencia de los dispositivos de control. . .	30
PNE-EN 62442-2:2014/ prA1:2017	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes). Método de medida para determinar el rendimiento del dispositivo de control. . . . .	30
PNE-EN 62841-3- 1:2014/prAA:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (IEC 62841-3-1:2014, modificada) . . . . .	30
PNE-EN 62841-3- 6:2014/prAA:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62841-3-9:2015/prAA:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras semifijas . . . . .	30
PNE-EN 62841-3-10:2015/prAA:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronzadoras semifijas. . . . .	30
PNE-EN ISO 14405-2:2011/prA1	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 2: Dimensiones diferentes a las dimensiones lineales. Modificación 1. (ISO 14405-2:2011/DAM 1:2017). . . . .	30
PNE-EN ISO 15874-2:2013/prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. Modificación 1 (ISO 15874-2:2013/DAM 1:2017) . . . . .	30
PNE-EN ISO 15874-3:2013/prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. Modificación 1 (ISO 15874-3:2013/DAM 1:2017). . . . .	30
PNE-EN ISO 15874-5:2013/prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1 (ISO 15874-5:2013/DAM 1:2017) . . . . .	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21623	Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación de la exposición dérmica a los nano-objetos y sus agregados y aglomerados (NOAA) (ISO/PRF TS 21623:2017) . . . . .	30
PNE-FprCEN/TR 14585-3	Tuberías metálicas flexibles corrugadas para aplicaciones a presión. Parte 3: Métodos de diseño. . . . .	30
PNE-FprCEN/TR 17143	Sistemas inteligentes de transporte. Normas y acciones necesarias para permitir la coordinación de la infraestructura urbana para apoyar los ITS urbanos. . . . .	30
PNE-FprEN 2114	Material aeroespacial. Aluminio 1050A-H14. Alambres para remaches macizos - D = 10 mm . . . . .	30
PNE-FprEN 2119	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15). Tratada en solución y precipitación. Alambres para remaches - 2 mm ≤ D ≤ 10 mm - Rm ≥ 960 MPa. . . . .	30
PNE-FprEN 2135	Material aeroespacial. Acero FE-PL61. Cementado, templado y revenido. Barras - De = 40 mm . . . . .	30
PNE-FprEN 2137	Material aeroespacial. Acero FE-PL75 - 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 250 MPa. Barras - De ≤ 100 mm . . . . .	30
PNE-FprEN 2174	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15). Tratada en solución y precipitación. Forjados - De = 100 mm - Rm = 850 MPa . . . . .	30
PNE-FprEN 2221	Material aeroespacial. Acero FE-PL31. Templado y revenido. Barras huecas - 3,5 mm = a = 55 mm. . . . .	30
PNE-FprEN 2222	Material aeroespacial. Acero FE-PL31. Templado y revenido. Piezas forjadas y estampadas. . . . .	30
PNE-FprEN 2591-403	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 403: Vibraciones sinusoidales y aleatorias. . . . .	30
PNE-FprEN 3475-603	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 603: Resistencia a la formación de caminos conductores, ensayo húmedo. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 3475-604	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 604: Resistencia a la iniciación y la propagación de arco eléctrico, ensayo en seco. . . . .	30
PNE-FprEN 3475-605	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 605: Ensayo de cortocircuito húmedo. . . . .	30
PNE-FprEN 3904	Material aeroespacial. Arandelas de freno en aleación de aluminio anodizadas. . . . .	30
PNE-FprEN 4400-1	Material aeroespacial. Aluminio y aleaciones de aluminio y magnesio. Especificación técnica. Parte 1: Placas de aluminio y de aleación de aluminio. . . . .	30
PNE-FprEN 4400-2	Material aeroespacial. Aluminio y aleaciones de aluminio y magnesio. Especificación técnica. Parte 2: Chapas y bandas de aluminio y de aleación de aluminio. . . . .	30
PNE-FprEN 4400-3	Material aeroespacial. Aluminio y aleaciones de aluminio y magnesio. Especificación técnica. Parte 3: Barras y perfiles de aluminio y de aleación de aluminio. . . . .	30
PNE-FprEN 4400-6	Material aeroespacial. Aluminio y aleaciones de aluminio y magnesio. Especificación técnica. Parte 6: Productos de forja de aleación de aluminio. . . . .	30
PNE-FprEN 4652-002	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 002: Especificación de las características de funcionamiento. . . . .	30
PNE-FprEN 4708-301	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 301: Envoltorio de poliolefina recubierto con adhesivo. Temperaturas de funcionamiento -55 ° C a 105 ° C. Norma de producto. . .	30
PNE-FprEN 6041	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Método de ensayo. Análisis de materiales no metálicos (sin curar) por calorímetro diferencial (DSC). . . . .	30
PNE-FprEN 6059-303	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 303: Resistencia a los fluidos. . . . .	30
PNE-FprEN 9145	Material aeroespacial. Requisitos para la planificación avanzada de la calidad del producto y el proceso de aprobación de las piezas de producción. . . . .	30
PNE-FprEN 16602-30	Aseguramiento de los productos espaciales. Confiabilidad. . . . .	30
PNE-FprEN 16602-40	Aseguramiento de los productos espaciales. Seguridad. . . . .	30
PNE-FprEN 50364:2017	Norma de producto para la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 300 GHz, utilizados para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares. . . . .	30
PNE-FprEN 50625-2-4	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 2-4: Requisitos de tratamiento para paneles fotovoltaicos . . . . .	30
PNE-prEN 148-1	Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca estándar. . . . .	30
PNE-prEN 1024	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas. . . . .	30
PNE-prEN 1104	Papel y cartón para contacto alimentario. Determinación de la transferencia de compuestos antimicrobianos. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1176-5	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para carruseles. . . . .	30
PNE-prEN 1822-1	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 1: Clasificación, principios generales del ensayo y marcado. . . . .	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 de uso general. . . . .	30
PNE-prEN 12104	Revestimientos de suelo resilientes. Losetas de corcho aglomerado. Especificación. . . . .	30
PNE-prEN 12130	Pluma y plumón. Métodos de ensayo. Determinación de la potencia del relleno (volumen másico). . . . .	30
PNE-prEN 12480	Contadores de gas. Contadores de gas de desplazamiento rotativo. . . . .	30
PNE-prEN 12498	Papel y cartón. Papel y cartón para contacto alimentario. Determinación del cadmio y el plomo en un extracto acuoso. . . . .	30
PNE-prEN 13036-5	Características superficiales de carreteras y superficies aeroportuarias. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de los índices de regularidad superficial longitudinal . . . . .	30
PNE-prEN 13756	Suelos de madera y parquet. Terminología. . . . .	30
PNE-prEN 13795-1	Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Sábanas quirúrgicas y trajes. . . . .	30
PNE-prEN 13795-2	Ropa y paños quirúrgicos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Trajes de aire limpio. . . . .	30
PNE-prEN 14134	Ventilación de edificios. Ensayos de prestaciones y controles de instalaciones de sistemas de ventilación en viviendas. . . . .	30
PNE-prEN 14387	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado. . . . .	30
PNE-prEN 14592	Estructuras de madera. Elementos de fijación tipo clavija. Requisitos. . . . .	30
PNE-prEN 14701-4	Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 4: Determinación de la capacidad de drenaje de lodos floculados . . . . .	30
PNE-prEN 14972-1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 1: Diseño, instalación, inspección y mantenimiento. . . . .	30
PNE-prEN 15293	Carburante para automoción. Etanol (E85) como carburante de automoción. Requisitos y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 15341	Mantenimiento. Indicadores clave de rendimiento del mantenimiento. . . . .	30
PNE-prEN 16157-1	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 1: Contexto y marco general. . . . .	30
PNE-prEN 16157-2	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 2: Referencia para la ubicación. . . . .	30
PNE-prEN 16157-3	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 3: Publicación de situaciones. . . . .	30
PNE-prEN 16157-7	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 7: Elementos de datos comunes . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16842-3	Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 3: Carretillas de alcance hasta e incluyendo 10 000 kg. . . . .	30
PNE-prEN 16842-4	Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 4: Carretillas industriales de alcance variable hasta e incluyendo 10.000 kg. . . . .	30
PNE-prEN 16842-6	Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 6: Carretillas contrapesadas con asiento con horquillas en voladizo y carretillas todoterreno con mástil de capacidad superior a 10 000 kg. . . . .	30
PNE-prEN 16842-7	Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Método de ensayo para la verificación. Parte 7: Carretillas de alcance variable y carretillas portacontenedores ligeros de 6 m de longitud y superior. . . . .	30
PNE-prEN 16925	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos residenciales. Diseño, instalación y mantenimiento . . . . .	30
PNE-prEN 17119	Ensayos no destructivos. Ensayos termográficos. Termografía activa. . . . .	30
PNE-prEN 17123	Calidad del agua. Guía para la determinación del grado de modificación de las características hidromorfológicas de las aguas de transición y de las aguas costeras. . . . .	30
PNE-prEN 17124	Hidrógeno como combustible. Especificación de producto y aseguramiento de la calidad. Aplicaciones que utilizan las pilas de combustible de membrana de intercambio de protones (PEM) para vehículos automóviles. . . . .	30
PNE-prEN 17127	Hidrógeno gaseoso. Estaciones de servicio. Parte 1: Requisitos generales. . . . .	30
PNE-prEN 17129	Materiales compuestos de plástico reforzados con fibras continuas. Barras pultruidas unidireccionales. Determinación de las propiedades a tracción en paralelo a la dirección de las fibras . . . . .	30
PNE-prEN 17135	Conservación del patrimonio cultural. Términos generales para describir las alteraciones de los objetos . . . . .	30
PNE-prEN 17142	Revestimientos de suelo modulares multicapa. Elementos con una capa superficial de polvo de madera. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 50117-1:2017	Cables coaxiales. Parte 1: Especificación genérica. . . . .	30
PNE-prEN 50117-9-1:2017	Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50117-9-2:2017	Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 3 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50117-9-3:2017	Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 6 000 MHz. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50117-10-1:2017	Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50117-10-2:2017	Cables coaxiales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 3 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50117-11-1:2017	Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas funcionando entre 5 MHz - 1 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50117-11-2:2017	Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas funcionando entre 5 MHz - 2 000 MHz. . . . .	30
PNE-prEN 50549-1	Requisitos para la conexión de las plantas de generación en paralelo con las redes de distribución. Parte 1: Conexión a una red de distribución de baja tensión. . . . .	30
PNE-prEN 50549-2	Requisitos para la conexión de las plantas de generación en paralelo con las redes de distribución. Parte 2: Conexión a una red de distribución de media tensión. . . . .	30
PNE-prEN 60204-11:2017	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV. . . . .	30
PNE-prEN 60317-73:2017	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 73: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado recubierto de poliéster o poliésterimida con poliamida imida, clase 200 . . . . .	30
PNE-prEN 60317-74:2017	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 74: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 180 . . . . .	30
PNE-prEN 60335-2-71:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-71: Requisitos particulares para aparatos de calefacción eléctrica destinados a la reproducción y cría de animales. . . . .	30
PNE-prEN 60335-2-76 {fragment 1}:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas. . . . .	30
PNE-prEN 60335-2-76 {fragment 2}:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas. . . . .	30
PNE-prEN 60335-2-86:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca. . . . .	30
PNE-prEN 60404-13:2017	Materiales magnéticos. Parte 13: Métodos de medida de la densidad, la resistividad y el factor de apilado de las chapas y bandas magnéticas de acero. . . . .	30
PNE-prEN 60728-113:2017	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos para transmisiones de señales de radiodifusión cargadas sólo con canales digitales. . . . .	30
PNE-prEN 60898-1	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 60947-4-1:2017	Aparamenta de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos. . . . .	30
PNE-prEN 61788-23:2017	Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores Nb . . . . .	30
PNE-prEN 62024-1:2017	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 1: Inductor de pastilla en el rango de nanohenrios. . . . .	30
PNE-prEN 62087-7:2017	Audio, vídeo y equipos relacionados. Métodos de medida del consumo de energía. Parte 7: Monitores de ordenador. . .	30
PNE-prEN 62343-5-2:2017	Módulos dinámicos. Parte 5-2: Métodos de ensayo. Rejilla fija 1xN (WSS). Medición de diafonía dinámica . . . . .	30
PNE-prEN 62435-4:2017	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 4: Almacenamiento. . . . .	30
PNE-prEN 62443-4-2:2017	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 4-2: Requisitos de seguridad técnica para componentes IACS. . . . .	30
PNE-prEN 62477-2:2016	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 2: Convertidores electrónicos de potencia desde 1 000 V en c.a. o 1 500 V en c.c. hasta 36 kV en c.a. o 54 kV en c.c.	30
PNE-prEN 62604-2:2017	Duplexores de Onda Acústica de Superficie y de Onda Acústica de Substrato de calidad evaluada. Parte 2: Directrices para el usuario . . . . .	30
PNE-prEN 63032:2017	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de paso de banda ópticos de fibra óptica. Especificación genérica . . . . .	30
PNE-prEN 63041-1:2017	Sensores piezoeléctricos. Parte 1: Especificaciones generales. . . . .	30
PNE-prEN 63041-2:2017	Sensores piezoeléctricos. Parte 2: Sensores químicos y bioquímicos. . . . .	30
PNE-prEN ISO 899-1	Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 1: Fluencia en tracción (ISO/FDIS 899- 1:2017) . . .	30
PNE-prEN ISO 1716	Ensayos de reacción al fuego de productos. Determinación del calor bruto de combustión (valor calorífico) (ISO/DIS 1716:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 3175-4	Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 4: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean la limpieza en húmedo simulada (ISO/DIS 3175-4:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 3690	Soldeo y técnicas afines. Determinación del contenido en hidrógeno en metales ferríticos soldados por arco. (ISO/DIS 3690:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 3924	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición. Método por cromatografía de gases (ISO/DIS 3924:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4042	Elementos de fijación. Recubrimientos electrolíticos (ISO/DIS 4042:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4506	Metal duro. Ensayo de compresión (ISO/DIS 4506:2017). .	30
PNE-prEN ISO 6158	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cromo para fines industriales (ISO/DIS 6158:2017). . . . .	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 8067	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la resistencia al desgarro (ISO/DIS 8067:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 8249	Soldeo. Determinación del número ferrítico (FN) de metal depositado en acero inoxidable austenítico y dúplex austeno-ferrítico Cr-Ni (ISO/DIS 8249:2017). . . . .	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 9241-306:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 10139-1	Odontología. Materiales de revestimiento blandos para prótesis removibles. Parte 1: Materiales temporales (ISO/DIS 10139-1:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 10210	Plásticos. Métodos para la preparación de muestras para el ensayo de biodegradación de materiales plásticos. . . . .	30
PNE-prEN ISO 13056	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas a presión de agua caliente y fría. Método de ensayo de estanquidad en condiciones de vacío. (ISO 13056:2011). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13259	Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para aplicaciones enterradas sin presión. Método de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elastomérica (ISO/DIS 13259:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 14414	Evaluación energética de los sistemas de bombeo. (ISO/ASME DIS 14414:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 14853	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad anaeróbica final de los materiales plásticos en medio acuoso. Método por la medición de la producción de biogás (ISO 14853:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 15985	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad anaeróbica final bajo condiciones de digestión anaeróbica de alto contenido en sólidos. Método por análisis del biogás liberado (ISO 15985:2014) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 17268	Dispositivos de conexión para el reabastecimiento de hidrógeno gaseoso a los vehículos terrestres (ISO/DIS 17268:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 17419	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Identificación única global (ISO/DIS 17419:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 17423	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Requisitos de las aplicaciones y objetivos (ISO/DIS 17423:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 18830	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica de los materiales plásticos no flotantes en una interfaz agua de mar/sedimentos arenosos. Método por la medición de la demanda de oxígeno en respirómetro cerrado (ISO 18830:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19679	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica de los materiales plásticos no flotantes en una interfaz agua de mar/sedimentos. Método por el análisis del dióxido de carbono liberado (ISO 19679:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19892	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos y accesorios termoplásticos para agua caliente y fría. Método de ensayo para determinar la resistencia de las uniones a ciclos de presión (ISO 19892:2011) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19893	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos y accesorios termoplásticos para agua caliente y fría. Método de ensayo para determinar la resistencia de los acoplamientos de unión a ciclos de temperatura (ISO 19893:2011) . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 21225-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de tuberías subterráneas. Parte 1: Sustitución en la canalización mediante rotura y extracción de la tubería (ISO/DIS 21225-1:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 21225-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de tuberías subterráneas. Parte 2: Reemplazo de la canalización por perforación direccional horizontal y molienda de impacto . . . . .	30
PNE-prEN ISO 22568-1	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 1: Punteras metálicas (ISO/DIS 22568-1:2017) . . .	30
PNE-prEN ISO 22568-2	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 2: Punteras no metálicas (ISO/DIS 22568-2:2017) .	30
PNE-prEN ISO 22568-3	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 3: Plantas resistentes a la perforación metálicas (ISO/DIS 22568-3:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 22568-4	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 4: Plantas resistentes a la perforación no metálicas (ISO/DIS 22568-4:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-1	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 1: Introducción general (ISO 23900-1:2015) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-2	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 2: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión en el poli(cloruro de vinilo) plastificado por calandrado con dos cilindros (ISO 23900-2:2005) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-3	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 3: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión de pigmentos negros y de color en polietileno por calandrado con dos cilindros (ISO 23900-3:2015) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-4	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 4: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión de pigmentos blancos en polietileno por calandrado con dos cilindros (ISO 23900-4:2015) . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-5	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 5: Determinación del valor de la presión en el filtro durante un ensayo (ISO 23900-5:2015) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 23900-6	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersibilidad en plásticos. Parte 6: Determinación mediante el ensayo de película (ISO 23900-6:2015) . . . . .	30