

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 2770** *Resolución de 6 de marzo 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 febrero de 2017.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 de 2015) 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, 6 de marzo 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 febrero de 2017

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50625-3-3	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 3-3: Especificaciones para la descontaminación. RAEE que contienen CRT y pantallas planas.	30
PNE-CLC/FprTS 50625-5	Requisitos de recogida, logística y tratamiento de los RAEE. Parte 5: Especificación para el tratamiento final de las fracciones RAEE. Cobre y metales preciosos.	30
PNE-CLC/prTS 50625-3-4:2017	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 3-4: Especificaciones para la descontaminación, equipos de intercambio de temperatura.	30
PNE-EN 492:2012+A1:2016/prA2	Plaquetas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 12467:2012+A1:2016/prA2	Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 12791:2016/prA1:2017	Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2/etapa 2).	30
PNE-EN 13445-3:2014/prA3	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	30
PNE-EN 13480-2:2012/prA8	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 15895:2011/FprA1	Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado.	30
PNE-EN 50153:2014/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Medidas de protección relativas a riesgos eléctricos.	30
PNE-EN 50569:2013/FprA1:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para centrifugadoras comerciales.	30
PNE-EN 50570:2013/FprA1:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales.	30
PNE-EN 50571:2013/FprA1:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales.	30
PNE-EN 50636-2-107:2015/prA1:2017	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías.	30
PNE-EN 60335-2-12:2003/prA2:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para calentaplatos y aparatos análogos.	30
PNE-EN 60335-2-14:2006/prAD:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-52:2003/prA2:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal.	30
PNE-EN 60335-2-78:2003/prA2:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-78: Requisitos particulares para barbacoas para exterior.	30
PNE-EN 60335-2-85:2003/prA2:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos.	30
PNE-EN 61400-11:2013/prA1:2017	Aerogeneradores. Parte 11: Técnicas de medida de ruido acústico.	30
PNE-EN 61760-4:2015/prA1:2017	Tecnología del montaje de superficie. Parte 4: Clasificación, empaquetado, etiquetado y manejo de los dispositivos sensibles a la humedad.	30
PNE-EN 62841-2-11:2016/prA1:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas portátiles.	30
PNE-EN ISO 7010:2012/prA7	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 7 (ISO 7010:2011/Amd 7:2016).	30
PNE-EN ISO 11118:2015/prA1	Botellas de gas. Botellas de gas metálicas no recargables. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 11118:2015/DAM 1:2017).	30
PNE-EN ISO 11200:2014/prA1	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Directrices para la utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas Modificación 1. (ISO 11200:2014/DAMd 1:2017).	30
PNE-EN ISO 14889:2013/prA1	Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. Modificación 1 (ISO 14889:2013/DAMd 1:2017).	30
PNE-FprCEN/TR 16389	Combustibles para automoción. Combustible diesel parafínico y mezclas con FAME. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación.	30
PNE-FprCEN/TR 16931-4	Facturación electrónica. Parte 4: Directrices sobre la interoperabilidad de las facturas electrónicas a nivel de transmisión.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TR 16931-5	Facturación electrónica. Parte 5: Directrices sobre la utilización de extensiones sectoriales o de países en conjunción con la norma EN 16931-1, metodología a aplicar en el entorno real.	30
PNE-FprCEN/TR 17086	Guía adicional sobre la aplicación de la norma EN 13791:2017 y antecedentes de las disposiciones.	30
PNE-FprCEN/TR 17108	Ensayos no destructivos. Buenas prácticas de iluminación en los ensayos de partículas magnéticas y líquidos penetrantes.	30
PNE-FprCEN/TR 17113	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Radiación de productos de construcción. Evaluación dosimétrica de la radiación gamma emitida.	30
PNE-FprCEN/TS 12697-52	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 52: Acondicionamiento para determinar el envejecimiento oxidativo.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-3-1	Facturación electrónica. Parte 3-1: Metodología para los enlaces sintácticos de los elementos básicos de una factura electrónica.	30
PNE-FprCEN/TS 17083	Productos alimenticios. Determinación de la acrilamida en alimentos y café por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS).	30
PNE-FprEN 2004-007	Material aeroespacial. Métodos de ensayo del aluminio y sus aleaciones. Parte 7: Bloques de referencia para la calibración de equipos de medición utilizados en la determinación de la conductividad eléctrica de aluminio forjado y aleación de aluminio.	30
PNE-FprEN 2034	Material aeroespacial. Barras de acero redondas estiradas y/o decapadas. Dimensiones. Tolerancia h 11.	30
PNE-FprEN 2036	Material aeroespacial. Barras de acero redondas rectificadas. Dimensiones. Tolerancia h 8.	30
PNE-FprEN 2037	Material aeroespacial. Barras hexagonales de acero. Dimensiones. Tolerancias h 11 y h 12.	30
PNE-FprEN 2040	Material aeroespacial. Barras rectangulares de acero laminadas. Dimensiones. Tolerancia js 16.	30
PNE-FprEN 2053	Material aeroespacial. Perfiles plegados en aleación de aluminio de sección en U. Dimensiones.	30
PNE-FprEN 2306	Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor Ni-Cr20Co3Fe3. Recocido. Barras.	30
PNE-FprEN 2366	Material aeroespacial. Chapas y bandas. Aleaciones resistentes al calor. Laminadas en frío. Espesor a $\leq$ 3 mm. Dimensiones.	30
PNE-FprEN 2667-2	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Adhesivos estructurales expansibles. Métodos de ensayo. Parte 2: Cizalladura del tubo de compresión.	30
PNE-FprEN 3021	Material aeroespacial. Lubricantes de película seca de disulfuro de molibdeno sin grafito y libre de halógenos. Especificaciones técnicas.	30
PNE-FprEN 3451	Material aeroespacial. Titanio TI-P99002. No tratado. Semiproductos de grado 2 destinados a la forja para piezas forjadas recocidas - a o D $\leq$ 300 mm.	30
PNE-FprEN 3660-031	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 031: Toma de corriente para cable, estilo K, recta para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 3646. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 3660-032	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 032: Toma de corriente para cable, estilo K, recta para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 2997. Norma de producto.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 3660-035	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 035: Toma de corriente para cable, estilo K, 90°, para piezas moldeadas termoretráctiles, blindada, soldada para EN 3645. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 4729	Material aeroespacial. Recubrimientos de conversión química basados en cromo trivalente para aluminio y aleaciones de aluminio.	30
PNE-FprEN 50090-3-4:2017	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 3-4: Especificación de KNX S AL, servicio seguro, configuración segura y recursos de seguridad.	30
PNE-FprEN 50625-2-3:2017	Requisitos de recogida, de logística y de tratamiento de los RAEE. Parte 2-3: Requisitos de tratamiento para los equipos de cambio de temperatura y otros RAEE que contienen fluorocarbonos volátiles y/o hidrocarburos volátiles.	30
PNE-FprEN 50637:2017	Equipo electromédico. Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento esencial de camas médicas para niños.	30
PNE-prEN 934-6	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.	30
PNE-prEN 1143-1	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajeros automáticos, puertas y cámaras acorazadas.	30
PNE-prEN 1300	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.	30
PNE-prEN 1459-5	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Accesorios e interfaz del accesorio.	30
PNE-prEN 10277	Productos calibrados de acero. Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10340-1	Aceros moldeados para usos estructurales. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 10340-2	Aceros moldeados para usos estructurales. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 12861	Cobre y aleaciones de cobre. Chatarras.	30
PNE-prEN 12954	Principios generales de la protección catódica de estructuras metálicas terrestres enterradas o sumergidas.	30
PNE-prEN 12965	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardán y sus resguardos. Seguridad.	30
PNE-prEN 13015	Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas. Reglas para instrucciones de mantenimiento.	30
PNE-prEN 13053	Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Clasificación y rendimientos de unidades, componentes y secciones.	30
PNE-prEN 13146-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 1: Determinación de la resistencia longitudinal al deslizamiento del carril.	30
PNE-prEN 13146-7	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 7: Determinación de la fuerza de apriete y de la rigidez del levantamiento.	30
PNE-prEN 13158	Ropa de protección. Chaquetas protectoras y protectores del cuerpo y de los hombros para actividades ecuestres: para jinetes y aquellos que trabajan con caballos, y para conductores de vehículos tirados por caballos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13200-1	Instalaciones para espectadores. Parte 1: Características generales para espacios de visión de espectadores.	30
PNE-prEN 13383-2	Escollera. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13791	Evaluación de la resistencia a compresión in-situ en estructuras y elementos prefabricados de hormigón.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13813	Mortero para recrecidos y acabados de suelos. Propiedades y requisitos.	30
PNE-prEN 13892-9	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 9: Determinación de la retracción y la dilatación.	30
PNE-prEN 13979-1	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas monobloque. Procedimiento de aprobación técnica. Parte 1: Ruedas forjadas y laminadas.	30
PNE-prEN 14276-1	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales.	30
PNE-prEN 14276-2	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Redes de tuberías. Requisitos generales.	30
PNE-prEN 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-prEN 15129	Dispositivos antisísmicos.	30
PNE-prEN 15269-1	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 15512	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural.	30
PNE-prEN 15597-1	Equipos de mantenimiento invernal. Esparcidores. Parte 1. Requisitos generales y definiciones para esparcidores.	30
PNE-prEN 15597-2	Equipos de mantenimiento invernal. Esparcidores. Parte 2: Requisitos relativos a la distribución y ensayos.	30
PNE-prEN 16712-4	Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Equipo portátil de espuma. Parte 4: Generadores de espuma de alta expansión PN16.	30
PNE-prEN 16729-3	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 4: Requisitos para identificar los defectos internos y de superficie del carril.	30
PNE-prEN 16729-4	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 4: Cualificación del personal para ensayos no destructivos en carriles.	30
PNE-prEN 17022	Artículos de puericultura. Ayuda para el baño. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17072	Artículos de puericultura. Bañeras y soportes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17082	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso doméstico y no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW.	30
PNE-prEN 17084	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra incendios en vehículos ferroviarios. Ensayo de toxicidad de materiales y componentes.	30
PNE-prEN 17085	Papel y cartón. Procedimientos de muestreo para papel y cartón para reciclaje.	30
PNE-prEN 17087	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Preparación de las porciones de ensayo a partir de la muestra de laboratorio para ensayos de liberación y análisis de contenido.	30
PNE-prEN 17090	Fertilizantes. Determinación del inhibidor de nitrificación DMPSA en fertilizantes. Método de cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	30
PNE-prEN 17093	Aparatos domésticos utilizados para el tratamiento del agua potable no conectados al suministro de agua. Sistemas de filtración de agua para jarras. Requisitos de seguridad y rendimiento, etiquetado e información a suministrar.	30
PNE-prEN 17097	Geosintéticos. Características requeridas para el control de la erosión superficial en laderas y bancos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17101	Productos aislantes térmicos para edificios. Espuma adhesiva de PU para sistemas de aislamiento térmico exterior (ETICS).	30
PNE-prEN 17122	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad virucida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria, Método de ensayo y requisitos. Fase 2, etapa 2.	30
PNE-prEN 50377-14-1:2017	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 14-1: Componentes conectores simplex y dúplex realizados a partir de enchufes simplex con férulas cilíndricas, de fibra monomodo categoría B1.3 según Norma EN 60793-2-50 o de fibra B6 categoría C según Norma EN 61753-1.	30
PNE-prEN 50377-18-1:2017	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 18-1: Transceptor de tipo 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) acoplado a un conector MPO equipado con férulas PPS de 12 fibras acabado según la norma EN 60793-2-10 con fibra multimodo micron 50/125, categoría A1a.3a o A1a.3b.	30
PNE-prEN 50594:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Métodos para medir la aptitud para la función de las secadoras de tambor destinadas para uso comercial.	30
PNE-prEN 50626-1:2017	Sistemas de conductos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 50626-2:2017	Sistemas de conductos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 2: Requisitos particulares para conductos destinados a aplicaciones especiales.	30
PNE-prEN 50640:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Métodos para medir la aptitud para la función de las lavadoras de ropa destinadas al uso comercial.	30
PNE-prEN 60099-8:2017	Pararrayos. Parte 8: Pararrayos de óxido metálico con explosores exteriores en serie (EGLA) para líneas aéreas de transporte y distribución de sistemas de c.a. de tensiones superiores a 1 kV.	30
PNE-prEN 60127-8:2017	Fusibles miniatura. Parte 8: Resistencias fusibles con protección particular contra la sobretensión.	30
PNE-prEN 60320-2-1:2017	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-1: Conectores para máquinas de coser.	30
PNE-prEN 60320-2-3:2017	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0.	30
PNE-prEN 60320-2-4:2017	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión.	30
PNE-prEN 60335-2-60:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	30
PNE-prEN 60370:2017	Procedimiento de ensayo para la resistencia térmica de las resinas y barnices aislantes para impregnación. Métodos de ruptura eléctrica.	30
PNE-prEN 60749-26:2017	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 26: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática (ESD). Modelo del cuerpo humano (HBM).	30
PNE-prEN 60799:2017	Pequeña aparamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión.	30
PNE-prEN 60974-9:2017	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 9: Instalación y uso.	30
PNE-prEN 61076-2-111:2017	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-111: Conectores circulares. Especificación particular para conectores de potencia con bloqueo con tornillo M12.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 61300-2-46:2017	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-46: Ensayos. Calor húmedo, ensayo cíclico.	30
PNE-prEN 61340-4-4:2017	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC).	30
PNE-prEN 61557-12:2017	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento.	30
PNE-prEN 61577-2	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radón y de los productos de desintegración del radón. Parte 2: Requisitos específicos para instrumentos de medida 222Rn y 220Rn.	30
PNE-prEN 61745:2017	Procedimiento de análisis de imagen end-face para la calibración de conjuntos de ensayo geométricos de fibra óptica.	30
PNE-prEN 61753-1:2017	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-prEN 61755-6-2:2017	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 6-2: Conexión de fibras de contacto físico de multimodo de 50,0 µm de diámetro interior. No angulares para aplicación de conectores de referencia, a una longitud de onda de 850 nm, utilizando solo fibra de atenuación de macrocurvatura tradicional.	30
PNE-prEN 61968-11:2017	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 11: Ampliaciones del modelo de información común (CIM) para la distribución.	30
PNE-prEN 62046	Seguridad de las máquinas. Aplicación del equipo de protección para detectar la presencia de personas.	30
PNE-prEN 62364:2017	Máquinas hidráulicas. Guía para el tratamiento de la erosión hidroabrasiva en turbinas Kaplan, Francis y Pelton.	30
PNE-prEN 62496-2:2017	Placas de circuitos ópticos. Procedimientos de ensayo básico y medición. Parte 2: Guía general para la definición de las condiciones de medida de las características ópticas de las tarjetas de circuitos ópticos.	30
PNE-prEN 62676-5:2017	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 5: Especificaciones de datos y rendimiento de calidad de imagen para dispositivos de cámara.	30
PNE-prEN 62892-1:2017	Ensayos de módulos fotovoltaicos para diferenciar el rendimiento en climas y aplicaciones múltiples - Parte 1: Requisitos para los ensayos.	30
PNE-prEN 62933-1:2017	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 62969-3:2017	Dispositivos semiconductores. Interfaz semiconductor para vehículos automóviles. Parte 3: Captación de energía piezoeléctrica impulsada por choque para sensores de vehículos automóviles.	30
PNE-prEN 62986:2017	Enchufes, tomas de corriente y acopladores con contactos arqueados.	30
PNE-prEN 63005-1:2017	Grabadora de datos de vídeo de sucesos para accidentes de vehículos en carretera. Parte 1: Requisitos básicos.	30
PNE-prEN ISO 377	Acero y productos de acero. Localización y preparación de muestras y probetas para ensayos mecánicos. (ISO/FDIS 377:2017).	30
PNE-prEN ISO 683-1	Aceros tratables térmicamente, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 1: Aceros no aleados para temple y revenido (ISO 683-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 683-2	Aceros tratables térmicamente, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 2: Aceros aleados para temple y revenido (ISO 683-2:2016).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 683-3	Aceros térmicamente tratables, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para cementar. (ISO 683-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 683-4	Aceros tratables térmicamente, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 4: Aceros de fácil mecanización (ISO 683-4:2016).	30
PNE-prEN ISO 898-3	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 3: Arandelas (ISO/DIS 898-3:2017).	30
PNE-prEN ISO 4126-2	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 2: Dispositivos de seguridad con disco de ruptura. (ISO/DIS 4126-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 4496	Polvos metálicos. Determinación del contenido insoluble en ácido de polvos de hierro, cobre, estaño y bronce. (ISO/FDIS 4496:2017).	30
PNE-prEN ISO 7393-2	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 2: Método colorimétrico con N,N-dietil-1,4-fenilendiamina, destinado al control de rutina.	30
PNE-prEN ISO 10927	Plásticos. Determinación de la masa molecular y de la distribución de la masa molecular de polímeros por espectrometría de masa de tiempo de vuelo utilizando la desorción/ionización láser asistida por matriz. (MALDI-TOF-MS) (ISO/DIS 10927:2017).	30
PNE-prEN ISO 11130	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de inmersión alternada en solución salina. (ISO/DIS 11130:2017).	30
PNE-prEN ISO 11979-7	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la afaquia. (ISO/DIS 11979-7:2017).	30
PNE-prEN ISO 11979-10	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 10: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la ametropía en los ojos fáquicos (ISO/DIS 11979-10:2017).	30
PNE-prEN ISO 11981	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el cuidado de las lentes de contacto. Determinación de la compatibilidad física entre los productos para el cuidado de lentes de contacto y las lentes de contacto. (ISO/DIS 11981:2017).	30
PNE-prEN ISO 12138	Textiles. Métodos de lavado doméstico para tejidos previos al ensayo de inflamabilidad. (ISO/DIS 12138:2017).	30
PNE-prEN ISO 13916	Soldeo. Guía para la medición de las temperaturas de precalentamiento, entre pasadas y de mantenimiento del precalentamiento. (ISO/DIS 13916:2017).	30
PNE-prEN ISO 14852	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en medio acuoso. Método según el análisis de dióxido de carbono generado (ISO/DIS 14852:2017).	30
PNE-prEN ISO 14918	Proyección térmica. Cualificación de los operarios de proyección térmica. (ISO/DIS 14918:2017).	30
PNE-prEN ISO 14978	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Conceptos y requisitos generales para los equipos de medida GPS (ISO/DIS 14978:2017).	30
PNE-prEN ISO 15630-1	Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Métodos de ensayo. Parte 1: Barras, alambres y alambroón para hormigón armado. (ISO/DIS 15630-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 15630-2	Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Métodos de ensayo. Parte 2: Mallas soldadas y vigas de celosía. (ISO/DIS 15630-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 15630-3	Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Métodos de ensayo. Parte 3: Aceros para pretensar. (ISO/DIS 15630-3:2017).	30
PNE-prEN ISO 15797	Textiles. Procedimientos de lavado y acabado industriales para el ensayo de ropa de trabajo (ISO/DIS 15797:2017).	30
PNE-prEN ISO 16151	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos cíclicos acelerados con exposición a niebla salina ácida, en condiciones «secas» y «húmedas» (ISO/DIS 16151:2017).	30
PNE-prEN ISO 16407-1	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-1. Parte 1: Estructura del conjunto de ensayo y objetivo de los ensayos (ISO/DIS 16407-1:2017).	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 17836	Proyección térmica. Determinación del rendimiento de deposición en la proyección térmica. (ISO/DIS 17836:2017).	30
PNE-prEN ISO 18640-1	Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Parte 1: Medida de la transferencia del calor y la humedad acoplados con la transpiración del torso. (ISO/DIS 18640-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 18640-2	Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Parte 2: Determinación de la carga de calor fisiológico provocada por la ropa de protección utilizada por los bomberos. (ISO/DIS 18640-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 19023	Odontología. Tornillos de anclaje de ortodoncia (ISO/DIS 19023:2017).	30
PNE-prEN ISO 20023	Biocombustibles sólidos. Seguridad de pélets de biocombustibles sólidos. Manipulación y almacenamiento seguros de pélets de madera en aplicaciones residenciales y otras aplicaciones a pequeña escala (ISO/DIS 20023:2017).	30
PNE-prEN ISO 20623	Petróleo y productos relacionados. Determinación de las propiedades de presión extrema y antidesgaste de los fluidos. Método de las cuatro bolas (condiciones europeas). (ISO/DIS 20623:2017).	30
PNE-prEN ISO 20696	Sondas uretrales estériles para un solo uso. (ISO/DIS 20696:2017).	30
PNE-prEN ISO 20697	Tubos de drenaje y accesorios estériles para un solo uso. (ISO/DIS 20697:2017).	30
PNE-prEN ISO 21012	Recipientes criogénicos. Mangueras (ISO/DIS 21012:2017).	30
PNE-prEN ISO 21309-1	Plásticos. Materiales del copolímero de etileno/alcohol vinílico (EVOH) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 21309-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 21970-1	Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 1: Sistema de designación y base para especificaciones (ISO/DIS 21970-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 21970-2	Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de las propiedades. ISO/DIS 21970-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 25110	Peaje electrónico. Definición de la interfaz para la cuenta a bordo empleando una tarjeta de circuitos integrados (ICC).	30
PNE-prEN ISO 34101-4	Granos de cacao sostenibles y trazables. Parte 4: Requisitos para los sistemas de certificación (ISO/DIS 34101-4:2017).	30