

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 5470** *Resolución de 3 de mayo 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 abril 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» del 14) 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 mayo 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 abril de 2017

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 1307:2014+A1:2016/prA2	Revestimientos de suelo textiles. Clasificación.	30
PNE-EN 14198:2016/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes conducidos por locomotora.	30
PNE-EN 16185-1:2014/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de frenado para unidades autopropulsadas. Parte 1: Requisitos y definiciones.	30
PNE-EN 16186-1:2014/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 1: Visibilidad, disposición y acceso.	30
PNE-EN 16232:2013/prA1	Artículos de puericultura. Columpios para bebés.	30
PNE-EN 60122-1:2002/prA1:2017	Resonadores de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-EN 62554:2011/prA1:2017	Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62612:2013/prA2:2017	Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 62841-3-4:2016/prAB:2017	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas.	30
PNE-EN ISO 9687:2015/prA1	Odontología. Símbolos gráficos para equipos dentales. Modificación 1 (ISO 9687:2015/DAmD 1:2017).	30
PNE-EN ISO 19115-1:2014/prA1	Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos. Modificación 1 (ISO 19115-1:2014/DAmD 1:2017).	30
PNE-EN ISO 19157:2013/prA1	Información geográfica. Calidad de datos. Modificación 1: Describir la calidad de los datos utilizando coberturas (ISO 19157:2013/DAmD 1:2017).	30
PNE-EN ISO 80601-2-13:2012/prA2	Equipos electromédicos. Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de una estación de anestesia. (ISO 80601-2-13:2011/DAM 2:2017).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19844	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Directrices de aplicación de elementos de datos y estructuras para la identificación única e intercambio de información reglamentada sobre sustancias (ISO/TS 19844:2016).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-2	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 2: Nano-objetos (ISO/TS 80004-2:2015).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-12	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 12: Fenómenos cuánticos en nanotecnología (ISO/TS 80004-12:2016).	30
PNE-FprCEN/TS 16931-3-2	Facturación electrónica. Parte 3-2: Correspondencia sintáctica para ISO/IEC 19845 (UBL 2.1), factura y nota de abono.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-3-3	Facturación electrónica. Parte 3-3: Correspondencia sintáctica para UN/CEFACT XML Cross Industry Invoice D16B.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-3-4	Facturación electrónica. Parte 3-4: Correspondencia sintáctica para UN/EDIFACT INVOIC D16B.	30
PNE-FprEN 2132	Material aeroespacial. Electrodeposición de cromo para usos mecánicos.	30
PNE-FprEN 2287	Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y carga.	30
PNE-FprEN 2321	Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024-T3. Barras y perfiles a ≤ 150 mm.	30
PNE-FprEN 2850	Material aeroespacial. Fibras de carbono/resinas termoendurecibles. Ensayo de compresión paralela a la dirección de las fibras.	30
PNE-FprEN 3094	Material aeroespacial. Sellantes. Método de ensayo. Determinación del tiempo de aplicación.	30
PNE-FprEN 3460	Material aeroespacial. Titanio TI-P99002. Recocido. Barra para mecanizado - a o D ≤ 150 mm - Rm ≥ 390 MPa.	30
PNE-FprEN 3820	Material aeroespacial. Tornillos métricos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizado, lubricado MoS2. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C.	30
PNE-FprEN 4289	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7175. Productos destinados a la forja.	30
PNE-FprEN 6018	Material aeroespacial. Métodos de ensayo para materiales metálicos. Determinación de la densidad según el método de desplazamiento.	30
PNE-FprEN 6040	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Método de ensayo. Análisis de sistemas termoestables mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	30
PNE-FprEN 6128	Material aeroespacial. Bulones ciegos, cabeza embutida a 100°, alta resistencia.	30
PNE-FprEN 50360:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límites de exposición relacionados con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos utilizados próximos a la oreja.	30
PNE-FprEN 50385:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con el límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se comercializan.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 50401:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se ponen en servicio.	30
PNE-FprEN 50566:2017	Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados en cuerpo muy próximos al cuerpo humano.	30
PNE-FprEN ISO 8846	Embarcaciones de recreo. Equipos eléctricos. Protección contra la inflamación de los ambientes gaseosos inflamables. (ISO 8846:1990).	30
PNE-FprEN ISO 8848	Embarcaciones de recreo. Mecanismos de gobierno a distancia. (ISO 8848:1990).	30
PNE-FprEN ISO 9094	Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios. (ISO 9094:2015).	30
PNE-FprEN ISO 9775	Embarcaciones de recreo. Mecanismos de gobierno a distancia para motores únicos fuera borda de potencia comprendida entre 15 kw y 40 kw. (ISO 9775:1990).	30
PNE-FprEN ISO 10239	Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gas licuado de petróleo (GLP). (ISO 10239:2014)..	30
PNE-FprEN ISO 10555-6	Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 6: Puertos subcutáneos implantados. (ISO 10555-6:2015).	30
PNE-FprEN ISO 10592	Embarcaciones de recreo. Sistemas hidráulicos de gobierno. (ISO 10592:1994).	30
PNE-FprEN ISO 11105	Pequeñas embarcaciones. Ventilación de las salas de motores de gasolina y/o de los compartimentos para los depósitos de gasolina. (ISO 11105:1997).	30
PNE-FprEN ISO 12217-1	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m (ISO 12217-1:2015).	30
PNE-FprEN ISO 12217-2	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 2: Embarcaciones propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m (ISO 12217-2:2015).	30
PNE-FprEN ISO 12217-3	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 3: Embarcaciones de eslora inferior a 6 m (ISO 12217-3:2015).	30
PNE-FprEN ISO 13929	Embarcaciones de recreo. Mecanismo de gobierno. Sistemas de transmisión por engranajes (ISO 13929:2001).	30
PNE-FprEN ISO 15584	Embarcaciones de recreo. Motores de gasolina intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor (ISO 15584:2001).	30
PNE-FprEN ISO 15652	Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gobierno a distancia para pequeñas embarcaciones propulsadas por chorro de agua intra-borda (ISO 15652:2003).	30
PNE-FprEN ISO 16147	Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor (ISO 16147:2002).	30
PNE-prEN 303-6	Calderas de calefacción. Parte 6: Calderas de calefacción con quemadores de tiro forzado. Requisitos específicos para el servicio de agua caliente sanitaria y rendimiento energético de calentadores de agua y de calderas mixtas con quemadores de combustible líquido por pulverización cuyo consumo calorífico nominal es inferior o igual a 70 kW.	30
PNE-prEN 358	Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones y equipos de amarre para posicionamiento de trabajo o de retención.	30
PNE-prEN 474-1	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 474-2	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores.	30
PNE-prEN 474-3	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.	30
PNE-prEN 474-4	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.	30
PNE-prEN 474-5	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	30
PNE-prEN 474-6	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmperes.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 474-7	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para traillas...	30
PNE-prEN 474-8	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.	30
PNE-prEN 474-9	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para tiendetubos.	30
PNE-prEN 474-10	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras.	30
PNE-prEN 474-11	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 11: Requisitos para compactadores de suelos y de residuos.	30
PNE-prEN 474-12	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 12: Requisitos para excavadoras de cable.	30
PNE-prEN 474-13	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 13: Requisitos para rodillos.	30
PNE-prEN 508-2	Productos de chapa metálica para cubiertas y revestimientos. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 2: Aluminio. ...	30
PNE-prEN 560	Equipos para soldeo por gas. Racores para mangueras utilizados en equipos de soldeo, corte y procesos afines.	30
PNE-prEN 993-6	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 6: Determinación del módulo de resistencia a la flexión a temperatura ambiente.	30
PNE-prEN 1366-13	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 13: Chimeneas...	30
PNE-prEN 1443	Chimeneas. Requisitos generales.	30
PNE-prEN 1645-1	Vehículos habitables de recreo. Caravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	30
PNE-prEN 1646-1	Vehículos habitables de recreo. Autocaravanas. Parte 1: Requisitos del habitáculo referentes a la salud y seguridad.	30
PNE-prEN 1647	Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	30
PNE-prEN 1648-1	Vehículos habitables de recreo. Instalaciones eléctricas a muy baja tensión de 12 V en corriente continua. Parte 1: Caravanas.	30
PNE-prEN 1648-2	Vehículos habitables de recreo. Instalaciones eléctricas a muy baja tensión de 12 V en corriente continua. Parte 2: Autocaravanas.	30
PNE-prEN 12390-10	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 10: Determinación de la resistencia a la carbonatación del hormigón a niveles atmosféricos de dióxido de carbono.	30
PNE-prEN 12716	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Inyecciones de alta presión. Jet grouting.	30
PNE-prEN 13144	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Métodos para la medición cuantitativa de la adherencia mediante el ensayo de tracción.	30
PNE-prEN 13317	Cisternas para transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Conjunto de tapa de la boca de hombre.	30
PNE-prEN 13369	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	30
PNE-prEN 13634	Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14596	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Válvula de alivio de presión de emergencia.	30
PNE-prEN 14836	Superficies deportivas. Superficies sintéticas para espacios deportivos de exterior. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al envejecimiento artificial por exposición a la luz ultravioleta.	30
PNE-prEN 15329	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portazapatas de freno y chaveta de la zapata de freno.	30
PNE-prEN 15332	Calderas de calefacción. Evaluación energética de los sistemas de acumulación de agua caliente.	30
PNE-prEN 16613	Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Determinación de las propiedades mecánicas de un separador.	30
PNE-prEN 16855-2	Cámaras frigoríficas. Definición, prestaciones del aislamiento térmico y métodos de ensayo. Parte 2: Cámaras frigoríficas a medida.	30
PNE-prEN 17106-3-2	Maquinaria para la explotación de carreteras. Seguridad. Parte 3-2: Maquinaria para conservación invernal. Requisitos para máquinas esparcidoras.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17109	Rutas acrobáticas en altura. Sistema de seguridad individual. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17110	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Válvula de ventilación del colector de vapor.	30
PNE-prEN 17111	Desinfectantes químicos y antisépticos. Ensayo cuantitativo del portador para la evaluación de la actividad virucida de los instrumentos utilizados en el área médica. Método y requisitos de la prueba (fase 2, etapa 2).	30
PNE-prEN 17114	Conservación del patrimonio cultural. Protección de la superficie de los materiales inorgánicos porosos. Fichas de datos técnicos y químicos de productos hidrófugos.	30
PNE-prEN 50388-1	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios técnicos para la coordinación entre sistemas de alimentación de tracción y el material rodante para alcanzar la interoperabilidad. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 50388-2:2017	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios técnicos para la coordinación entre sistemas de alimentación de tracción y el material rodante para alcanzar la interoperabilidad. Parte 2: Estabilidad y armónicos.	30
PNE-prEN 60076-22-1:2017	Transformadores de potencia y equipos de reactancias. Parte 22-1: Dispositivos de protección.	30
PNE-prEN 60076-22-2:2017	Transformadores de potencia y equipos de refrigeración de reactancias. Parte 22-2: Radiadores extraíbles.	30
PNE-prEN 60076-22-3:2017	Transformadores de potencia y equipos de refrigeración de reactancias. Parte 22-3: Intercambiadores de calor líquido aislante a aire.	30
PNE-prEN 60076-22-4:2017	Transformadores de potencia y equipos de refrigeración de reactancias. Parte 22-4: Intercambiadores de calor de líquido aislante a agua.	30
PNE-prEN 60276:2017	Definiciones y terminología de las escobillas de carbón, los portaescobillas, los colectores y los anillos colectores.	30
PNE-prEN 60335-2-114:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-114: Requisitos particulares para dispositivos de transporte personal de equilibrado automático que incorporen baterías que contengan electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos.	30
PNE-prEN 60512-8-3:2017	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 8-3: Ensayos de carga estática (conectores fijos). Ensayo 8c: Robustez de la palanca actuante.	30
PNE-prEN 60534-3-1:2017	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 3-1: Dimensiones. Dimensiones entre caras opuestas de las válvulas de regulación de doble vía, rectas, de tipo globo y con bridas, y dimensiones del centro a una cara de las válvulas de regulación de doble vía, con forma de codo, de tipo globo y con bridas.	30
PNE-prEN 60665:2017	Ventiladores y reguladores de aire acondicionado para usos domésticos y similares. Métodos para medir el rendimiento.	30
PNE-prEN 60695-6-2:2017	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 6-2: Opacidad del humo. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 60749-13:2017	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 13: Atmósfera salina.	30
PNE-prEN 61158-1:2017	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 1: Generalidades y guía para la serie de normas IEC 61158 e IEC 61784.	30
PNE-prEN 61158-3-x:2017	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-X: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo X.	30
PNE-prEN 61158-4-X:2017	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-X: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo X.	30
PNE-prEN 61158-5-x:2017	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-X: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo X.	30
PNE-prEN 61158-6-x:2017	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-X: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo X.	30
PNE-prEN 61347-2-14:2017	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-14: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados por corriente continua y/o corriente alterna para lámparas fluorescentes de inducción.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 61482-1-1:2017	Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 1-1: Métodos de ensayo. Método 1: Determinación de la característica del arco (ELIM, APTV y/o EBT) de los materiales de prendas de vestir y de ropa de protección que utilizan un arco abierto.	30
PNE-prEN 61496-3:2017	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 3: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos opto-electrónicos activos sensibles a las reflexiones difusas (AOPDDR).	30
PNE-prEN 61784-1:2017	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1: Perfiles fieldbus.	30
PNE-prEN 61784-2:2017	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC 8802-3.	30
PNE-prEN 61784-5-x:2017	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-x: Instalación de Fieldbus. Perfiles de instalación para CPF x.	30
PNE-prEN 61918:2017	Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales.	30
PNE-prEN 61938:2017	Sistemas multimedia. Guía de las características recomendadas de las interfaces analógicas para conseguir la interoperabilidad (GMT).	30
PNE-prEN 62386-207:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 207: Requisitos particulares para dispositivos de control. Módulos led (dispositivo tipo 6).	30
PNE-prEN 62386-216:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 216: Requisitos particulares para dispositivos de control. Referencia de carga (dispositivo tipo 15).	30
PNE-prEN 62386-217:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 217: Requisitos particulares para dispositivos de control. Protección térmica de los dispositivos (dispositivo tipo 16).	30
PNE-prEN 62386-218:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 218: Requisitos particulares para dispositivos de control. Selección de la curva de atenuación (dispositivo tipo 17).	30
PNE-prEN 62386-222:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 222: Requisitos particulares para dispositivos de control. Protección térmica de la lámpara (dispositivo tipo 21).	30
PNE-prEN 62576:2017	Condensadores eléctricos de doble capa para vehículos eléctricos híbridos. Métodos de ensayo de las características eléctricas.	30
PNE-prEN 62684:2017	Requisitos de interoperabilidad de las fuentes de alimentación externas (EPS) comunes usadas por los teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos.	30
PNE-prEN 62902:2017	Baterías: Símbolos de marcado para la identificación de su química.	30
PNE-prEN 81346-2:2017	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Principios de estructuración y designación de referencia. Parte 2: Clasificación de objetos y códigos para las clases.	30
PNE-prEN 419231	Perfil de protección para sistemas confiables que soportan el marcado de tiempo.	30
PNE-prEN 419241-1	Sistemas confiables que permiten firma de servidor. Parte 1: Requisitos generales de seguridad del sistema.	30
PNE-prEN ISO 2507-1	Tubos y accesorios termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 1: Método general de ensayo (ISO 2507-1:1995).	30
PNE-prEN ISO 2507-2	Tubos y accesorios termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 2: Condiciones de ensayo para tubos y accesorios de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) o de poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) y para tubos de poli(cloruro de vinilo) de alta resistencia al impacto (PVC-HI) (ISO 2507-2:1995).	30
PNE-prEN ISO 2507-3	Tubos y accesorios termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 3: Condiciones de ensayo para tubos y accesorios de acrilonitrilo/butadieno/estireno (ABS) y acrilonitrilo/estireno/éster acrílico (ASA) (ISO 2507-3:1995).	30
PNE-prEN ISO 2555	Plásticos. Resinas en estado líquido o en emulsión o dispersión. Determinación de la viscosidad aparente por el método del viscosímetro rotacional de un solo cilindro. (ISO/DIS 2555:2017).	30
PNE-prEN ISO 3127	Tubos termoplásticos. Determinación de la resistencia a choques externos. Método de la esfera de reloj. (ISO 3127:1994).	30
PNE-prEN ISO 4490	Polvos metálicos. Determinación de la velocidad de flujo mediante un conducto calibrado (aparato de Hall). (ISO/DIS 4490:2017).	30
PNE-prEN ISO 4957	Aceros para herramientas. (ISO/DIS 4957:2017).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 5173	Ensayos destructivos en soldaduras metálicas. Ensayo de doblado (ISO/DIS 5173:2017).....	30
PNE-prEN ISO 6504-1	Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras (ISO/DIS 6504-1:2017).....	30
PNE-prEN ISO 6802	Mangueras de elastómeros y plásticos con refuerzo de alambre y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayo de impulso hidrostático con flexión (ISO/DIS 6802:2017).....	30
PNE-prEN ISO 7492 rev	Exploradores dentales (ISO/DIS 7492:2017).....	30
PNE-prEN ISO 7494-1	Odontología. Unidades dentales fijas y sillones dentales. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO/DIS 7494-1:2017).....	30
PNE-prEN ISO 8394-2	Edificación e ingeniería civil. Productos para juntas. Parte 2: Utilización de aparatos normalizados (ISO/DIS 8394-2:2017).....	30
PNE-prEN ISO 8442-9	Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Artículos de corte y orfebrería de mesa. Parte 9: Requisitos relativos a los cuchillos de cerámica (ISO/DIS 8442-9:2017).....	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 9443	Clases de calidad superficial de barras y alambros laminados en caliente (ISO/DIS 9443:2017).....	30
PNE-prEN ISO 9852	Tubos de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Resistencia al diclorometano a una temperatura especificada (DCMT). Método de ensayo (ISO 9852:2007).....	30
PNE-prEN ISO 10042	Soldeo. Uniones soldadas por arco en aluminio y sus aleaciones. Niveles de calidad para las imperfecciones (ISO/DIS 10042:2017).....	30
PNE-prEN ISO 10477	Odontología. Materiales poliméricos para coronas y puentes (ISO/DIS 10477:2017).....	30
PNE-prEN ISO 10650	Odontología. Activadores eléctricos de polimerización (ISO/DIS 10650:2017).....	30
PNE-prEN ISO 10675-2	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio (ISO/DIS 10675-2:2017).....	30
PNE-prEN ISO 10704	Calidad del agua. Medición de la actividad alfa y beta total en agua no salina. Método de deposición de una capa delgada (ISO/DIS 10704:2017).....	30
PNE-prEN ISO 11173	Tubos termoplásticos. Determinación de la resistencia a choques externos. Método de la escalera (ISO 11173:1994).....	30
PNE-prEN ISO 11296-4	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 4: Entubado continuo con tubo curado en obra (ISO/DIS 11296-4:2017).....	30
PNE-prEN ISO 11297-4	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas con presión. Parte 4: Entubado en continuo con tubo curado en obra (ISO/DIS 11297-4:2017).....	30
PNE-prEN ISO 11357-3	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 3: Determinación de la temperatura y de la entalpía de fusión y de cristalización (ISO/DIS 11357-3:2017).....	30
PNE-prEN ISO 11357-6	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 6: Determinación del tiempo de inducción a la oxidación (OIT isotérmico) y de la temperatura de inducción a la oxidación (OIT dinámica) (ISO/DIS 11357-6:2017).....	30
PNE-prEN ISO 11990	Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los ejes y manguitos de los tubos traqueales (ISO/DIS 11990:2017).....	30
PNE-prEN ISO 12052	Informática sanitaria. Imagen digital y comunicación en medicina (DICOM) incluyendo el flujo de trabajo y la gestión de datos (ISO/FDIS 12052:2017).....	30
PNE-prEN ISO 13254	Sistemas de canalizaciones termoplásticas para aplicaciones sin presión. Método de ensayo de estanquidad al agua (ISO 13254:2010).....	30
PNE-prEN ISO 13257	Sistemas de canalizaciones termoplásticas para aplicaciones sin presión. Método de ensayo de resistencia cíclica a temperatura elevada (ISO 13257:2010).....	30
PNE-prEN ISO 13259	Sistemas de canalización termoplástica para aplicaciones enterradas sin presión. Métodos de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elastómera (ISO 13259:2010).....	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 13262	Sistemas de canalización termoplásticas para drenaje y alcantarillado subterráneos sin presión. Tubos termoplásticos de pared estructurada helicoidal. Determinación de la resistencia a la tracción de la línea de soldadura (ISO 13262:2010).	30
PNE-prEN ISO 13263	Sistemas de canalización termoplásticas para drenaje y alcantarillado subterráneos sin presión. Accesorios termoplásticos. Método de ensayo de resistencia al impacto (ISO 13263:2010).	30
PNE-prEN ISO 13264	Sistemas de canalización termoplásticas para drenaje y alcantarillado subterráneos sin presión. Accesorios termoplásticos. Método de ensayo de resistencia mecánica o de flexibilidad de los accesorios fabricados (ISO 13264:2010).	30
PNE-prEN ISO 13606-1	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 1: Modelo de referencia (ISO/DIS 13606-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 14607	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes mamarios. Requisitos particulares (ISO/DIS 14607:2017).	30
PNE-prEN ISO 14855-2	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 2: Medición gravimétrica del dióxido de carbono liberado en un ensayo de laboratorio.(ISO/DIS 14855-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 15138	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas de producción. Calefacción, ventilación y aire acondicionado (ISO/DIS 15138:2017).	30
PNE-prEN ISO 15589-1	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Canalizaciones terrestres (ISO 15589-1:2015)..	30
PNE-prEN ISO 15952	Calidad del suelo. Efectos de contaminantes en caracoles jóvenes de tierra. Determinación de los efectos de la contaminación del suelo en el crecimiento (ISO/DIS 165952:2017).	30
PNE-prEN ISO 18086	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la corrosión ocasionada por la corriente alterna. Criterios de protección (ISO 18086:2015).	30
PNE-prEN ISO 18592	Soldeo por resistencia. Ensayo destructivo de soldaduras. Método de ensayo de fatiga en probetas soldadas por puntos múltiples (ISO/DIS 18592:2017)..	30
PNE-prEN ISO 18750	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos ITS. Mapas dinámicos locales (ISO/DIS 18750:2017).	30
PNE-prEN ISO 19932-1	Equipos para la protección de cultivos. Pulverizadores de mochila. Parte 1: Requisitos de Seguridad y medioambientales (ISO/DIS 19932-1:2017)..	30
PNE-prEN ISO 19932-2	Equipos para la protección de cultivos. Pulverizadores de mochila. Parte 2: Métodos de ensayo (ISO/DIS 19932-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 19932-3	Equipos para la protección de cultivos. Pulverizadores de mochila. Parte 3: Inspección de los pulverizadores de mochila en uso (ISO/DIS 19932-3:2017)..	30
PNE-prEN ISO 20238	Cintas transportadoras. Ensayos de rozamiento del tambor (ISO/DIS 20238:2017). . .	30
PNE-prEN ISO 20608	Odontología. Chorro de polvo para piezas de mano (ISO/DIS 20608:2017).	30
PNE-prEN ISO 22000	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria (ISO/DIS 22000:2017).	30
PNE-prEN ISO 22315	Protección y seguridad de los ciudadanos. Evacuación masiva. Directrices para la planificación (ISO 22315:2014).	30
PNE-prEN ISO 22397	Protección y seguridad de los ciudadanos. Directrices para establecer acuerdos de asociación.	30
PNE-prEN ISO 23500-1	Guía para la preparación y la gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 23500-1:2017). . . .	30
PNE-prEN ISO 23500-2	Guía para la preparación y la gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 2: Equipo de tratamiento del agua para aplicaciones en hemodiálisis y terapias relacionadas (ISO/DIS 23500-2:2017)..	30
PNE-prEN ISO 23500-3	Guía para la preparación y la gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 3: Agua para hemodiálisis y terapias relacionadas (ISO/DIS 23500-3:2017).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 23500-4	Guía para la preparación y la gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 4: Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas (ISO/DIS 23500-4:2017).....	30
PNE-prEN ISO 23500-5	Guía para la preparación y la gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 5: Calidad del fluido de diálisis para hemodiálisis y terapias relacionadas (ISO/DIS 23500-5:2017).....	30
PNE-prEN ISO 24817	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Reparaciones en material compuesto para tuberías. Cualificación y diseño, instalación, prueba e inspección (ISO/FDIS 24817:2017).....	30
PNE-prEN ISO 25178-600	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 600: Características metrológicas para los métodos de medición de la topografía areal (ISO/DIS 25178-600:2017).....	30
PNE-prEN ISO 25178-607	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 607: Características nominales de los instrumentos sin contacto (microscopía confocal) (ISO/DIS 25178-607:2017).....	30
PNE-prEN ISO 28158	Odontología. Porta-hilo e hilo dental integrado (ISO/DIS 28158:2017).....	30