

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 12565** *Resolución de 6 de septiembre de 2018, 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 agosto de 2018.*

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» 6 de febrero de 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 septiembre de 2018.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de agosto de 2018

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 14423:2013+A1:2016/prA2:2018	Acoplamientos con abrazaderas para su utilización en mangueras para vapor a presiones de hasta 18 bar.	30
PNE-EN 16582-1:2015/prA1:2018	Piscinas de uso doméstico. Parte 1: Requisitos generales incluyendo seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 16713-2:2016/prA1:2018	Piscinas de uso doméstico. Sistemas de distribución de agua. Parte 2: Sistemas de circulación. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 50600-4-2:2016/prAA:2018	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-2: Eficacia de la utilización de la energía.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50600-4-3:2016/prAA:2018	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-3: Coeficiente de energía renovable.	30
PNE-EN 60062:2016/prA1:2018	Códigos para el marcado de resistencias y de condensadores.	30
PNE-EN 62209-2:2010/prA1:2018	Exposición humana a los campos de radiofrecuencia de los dispositivos de comunicación sin cable sujetos con la mano o fijados al cuerpo. Modelos de cuerpo humano, instrumentación y procedimientos. Parte 2: Procedimiento para la determinación de la tasa de absorción específica (SAR) para los dispositivos de comunicación sin cable que se utilizan próximos al cuerpo humano (rango de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz).	30
PNE-EN ISO 4254-11:2010/prA1	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. Modificación 1 (ISO 4254-11:2010/DAM 1:2018).	30
PNE-EN ISO 8871-3:2004/prA1	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 3: Determinación de las partículas liberadas. Modificación 1 (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018).	30
PNE-EN ISO 10993-7:2008/prA1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno. Modificación 1 (ISO 10993-7/DAM 1:2018).	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 1:2018).	30
PNE-EN ISO 15614-1:2017/prA1	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldero por arco y con gas de aceros y soldero por arco de níquel y sus aleaciones. Modificación 1 (ISO 15614-1:2017/DAM 1:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 18486	Plásticos. Parámetros de comparación de la distribución espectral de una fuente de luz de laboratorio para aplicaciones de envejecimiento a una irradiación solar espectral de referencia (ISO/DTR 18486:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 15874-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad. (ISO/PRF TS 15874-7:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 15875-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad (ISO/PRF TS 15875-7:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 15876-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad. (ISO/PRF TS 15876-7:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21805	Orientación para diseño, selección e instalación de respiraderos para salvaguardar la integridad estructural de recintos protegidos por sistemas fijos gaseosos de lucha contra incendios (ISO/DTS 21805: 2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 22391-7	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad. (ISO/PRF TS 22391-7:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 25107	Ensayos no destructivos. Programas de formación en ensayos no destructivos (END). (ISO/PFR TS 25107:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 25108	Ensayos no destructivos. Organismos de formación de personal que realiza ensayos no destructivos (END). (ISO/PRF TS 25108:2018).	20
PNE-FprCEN/TR 16999	Sistemas de energía solar para cubiertas: Requisitos para conexiones estructurales a paneles solares.	30
PNE-FprCEN/TR 17297	Sistemas de transporte inteligentes. Armonización de referencias de localización para ITS urbanos. Estado de la técnica y directrices.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TR 17309	Métodos de ensayo para la caracterización ambiental de matrices sólidas. Guía para determinar el punto de inflamación.	30
PNE-FprCEN/TR 17320	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Determinación de los parámetros de ensayo de laboratorio para evaluar la durabilidad mecánica de los sistemas de sujeción del carril.	30
PNE-FprCEN/TS 17286	Emisiones de fuentes estacionarias. Monitorización de mercurio usando trampas adsorbentes.	30
PNE-FprCEN/TS 17287	Requisitos y métodos de ensayo relativos a los cigarrillos electrónicos.	20
PNE-FprEN 3275	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8°30' hasta 28 000 kPa. Sellado por haz dinámico. Series métricas. Especificaciones técnicas.	20
PNE-FprEN 3833	Material aeroespacial. Bulones con rosca MJ, en aleación de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718), pasivados. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente) / 650 °C. Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 4660-003	Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 003: Comunicaciones/Red.	20
PNE-FprEN 4852	Material aeroespacial. Cabezales espirales externos para elementos de fijación roscados. Definición geométrica y configuración de desgarro.	20
PNE-FprEN 4854-1	Material aeroespacial. Rodamiento, plano esférico, en acero resistente a la corrosión con revestimiento autolubricante, par de arranque bajo y coeficiente de fricción bajo, ciclos de servicio elevados bajo oscilaciones bajas en diferentes condiciones de funcionamiento, serie estrecha. Parte 1: Dimensiones y cargas.	20
PNE-FprEN 4854-2	Material aeroespacial. Rodamiento, plano esférico, en acero resistente a la corrosión con revestimiento autolubricante, par de arranque bajo y coeficiente de fricción bajo, ciclos de servicio elevados bajo oscilaciones bajas en diferentes condiciones de funcionamiento, serie ancha. Parte 2: Dimensiones y cargas.	20
PNE-FprEN 4854-3	Material aeroespacial. Rodamiento, plano esférico, en acero resistente a la corrosión con revestimiento autolubricante, par de arranque bajo y coeficiente de fricción bajo, ciclos de servicio elevados bajo oscilaciones bajas en diferentes condiciones de funcionamiento. Parte 3: Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 6055	Material aeroespacial. Horquilla con rodamiento EN 4265 en acero resistente a la corrosión, vástago roscado externo. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 6056	Material aeroespacial. Extremo de varilla con rodamientos según la Norma EN 4614 con revestimiento autolubricante en acero resistente a la corrosión con vástago roscado externo. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 6096	Material aeroespacial. Cojinete, liso esférico, con revestimiento autolubricante, anillo interior extra ancho en acero resistente a la corrosión. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 6097	Material aeroespacial. Cojinete, liso esférico, metal a metal, anillo interior extra ancho en acero resistente a la corrosión. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 6098	Material aeroespacial. Extremo de varilla, con rodamientos según EN 6097, en acero resistente a la corrosión, anillo interior extra ancho. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 6133	Material aeroespacial. Extremo de varilla, con rodamientos según EN 6096, con revestimiento autolubricante en acero resistente a la corrosión, anillo interior extra ancho, vástago roscado externo. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas.	20
PNE-FprEN 50614	Requisitos para la preparación para la reutilización de equipos eléctricos y electrónicos de desecho.	30
PNE-FprEN 62115:2016/prAA:2018	Juguetes eléctricos. Seguridad.	30
PNE-FprHD 60364-7-721:2017/ FprAA:2018	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 510	Especificaciones de ropas de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento.	30
PNE-prEN 620	Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.	30
PNE-prEN 703	Maquinaria agrícola. Seguridad. Máquinas de ensilaje para cargar, mezclar y/o picar y distribuir.	30
PNE-prEN 1064	Informática sanitaria. Protocolo de comunicación normalizado. Electrocardiografía asistida por ordenador.	30
PNE-prEN 10210-2	Perfiles huecos de acero acabados en caliente para construcción. Parte 2: Tolerancias, dimensiones y características del perfil.	30
PNE-prEN 10219-2	Perfiles huecos de acero soldados conformados en frío para construcción. Parte 2: Tolerancias, dimensiones y características del perfil.	30
PNE-prEN 12331	Maquinaria para el procesado de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12413	Requisitos de seguridad para los productos abrasivos aglomerados.	30
PNE-prEN 12463	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12514	Componentes para sistemas de suministro para unidades de consumo de combustibles líquidos.	30
PNE-prEN 13098	Atmósferas en el lugar de trabajo. Medición de microorganismos y compuestos microbianos en suspensión en el aire. Requisitos generales (Revisión de la norma EN 13098:2000).	30
PNE-prEN 13146-4	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 4: Efecto de las cargas repetidas.	30
PNE-prEN 13146-9	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 9: Determinación de la rigidez.	30
PNE-prEN 13274-2	Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 2: Ensayos de comportamiento práctico.	30
PNE-prEN 13274-4	Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 4: Ensayos con llama.	30
PNE-prEN 13373	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de las características geométricas de las unidades.	30
PNE-prEN 14128	Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Criterios de prestación de los productos curativos protectores de la madera determinados mediante ensayos biológicos.	30
PNE-prEN 14619:2018	Equipo de deportes sobre ruedas. Patinetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14624	Prestaciones de los detectores de fugas portátiles y de los controladores de ambiente de refrigerantes halogenados.	30
PNE-prEN 14889-2	Fibras para hormigón. Parte 2: Fibras poliméricas. Definiciones, especificaciones y conformidad.	30
PNE-prEN 15611	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé.	30
PNE-prEN 15741	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de pesticidas organoclorados y bifenilos policlorados mediante GC/MS.	30
PNE-prEN 15742	Alimentos para animales. Determinación de pesticidas organoclorados mediante GC/ECD.	30
PNE-prEN 15898:2018	Conservación del patrimonio cultural. Principales términos generales y definiciones.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16025-1	Productos aislantes térmicos y/o acústicos en la construcción de edificios. Rellenos de EPS ligado. Parte 1: Requisitos para mortero seco de EPS prefabricado.	30
PNE-prEN 16129	Reguladores de presión, inversores automáticos, con una presión máxima de salida de 4 bar, con un caudal máximo de 150 kg/h, dispositivos de seguridad asociados y adaptadores para butano, propano y sus mezclas.	30
PNE-prEN 16815	CleANopen. Perfil de aplicación para vehículos municipales.	30
PNE-prEN 16905-2	Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 2: Seguridad.	30
PNE-prEN 17235	Dispositivos de anclaje permanentes y ganchos de seguridad.	30
PNE-prEN 17243	Protección catódica de superficies internas de tanques, estructuras, equipos y tuberías metálicos que contienen agua de mar.	30
PNE-prEN 17269	Informática sanitaria. Resumen del registro de pacientes para atención transfronteriza inesperada.	30
PNE-prEN 17270	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de la teobromina en piensos y piensos compuestos, incluidos los ingredientes derivados del cacao, mediante cromatografía líquida.	30
PNE-prEN 17271	Plásticos. Perfiles a base de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia al pelado de los perfiles laminados con películas fijas.	30
PNE-prEN 17272	Desinfectantes químicos y antisépticos. Ensayo cuantitativo de portador para la desinfección de habitaciones aerotransportadas por procesos automatizados. Determinación de actividades bactericidas, fungicidas, levaduras, esporicidas, tuberculosas, micobactericidas, viricidas y fagocidas en el área médica, veterinaria y áreas de alimentos, industriales, domésticas e institucionales. Métodos de ensayo y requisitos Fase 2, Paso 2.	30
PNE-prEN 17277	Hidrometría. Requisitos de medición y clasificación de los instrumentos de medición de la intensidad de las precipitaciones.	30
PNE-prEN 17278	Vehículos de gas natural. Aplicaciones para el abastecimiento de combustible de vehículos.	30
PNE-prEN 17279	Productos alimenticios. Método múltiple de cribado de ocratoxina A, aflatoxina B1, deoxinivalenol, zearalenona y fumonisina B1 y B2 en productos alimenticios, excluidos los alimentos infantiles, por HPLC-MS/MS.	30
PNE-prEN 17280:2018	Productos alimenticios. Determinación de zearalenona y tricotecenos incluyendo el deoxinivalenol (DON) y sus derivados acetilados (3-acetil-DON y 15-acetil-DON), el nivalenol (NIV) y las toxinas T-2 y HT-2 en cereales y productos de cereales por LC-MS/MS.	30
PNE-prEN 17282	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Mantas bajo balasto.	30
PNE-prEN 17285	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de las advertencias audibles de la puerta.	30
PNE-prEN 17294	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y de análisis. Determinación de ácidos orgánicos mediante cromatografía iónica con detección de conductividad (IC-CD).	30
PNE-prEN 17298	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Determinación de ácido benzoico y ácido sórbico mediante cromatografía líquida de alta presión (HPLC).	30
PNE-prEN 17299	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis - Detección y determinación de coccidiostáticos autorizados a nivel aditivo y del 1-3% de contaminación cruzada, de coccidiostáticos no-registrados y de un antibiótico a niveles subaditivados, en piensos compuestos por cromatografía líquida de alto rendimiento con detección por espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS).	30
PNE-prEN 45555	Métodos generales para la evaluación de la reciclabilidad y de la recuperabilidad de los productos relacionados con la energía.	30
PNE-prEN 45556	Método general para evaluar la proporción de componentes reutilizados en productos relacionados con la energía.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50041:2018	Aparamenta industrial de baja tensión. Auxiliares de mando. Interruptores de posición 42,5 x 80. Dimensiones y características.	30
PNE-prEN 50047:2018	Aparamenta industrial de baja tensión. Auxiliares de mando. Interruptores de posición 30 x 55. Dimensiones y características.	30
PNE-prEN 60436:2018	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN 62552-1	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN IEC 60068-3-3:2018	Ensayos ambientales. Parte 3-3: Guía. Métodos de ensayos sísmicos aplicables a los equipos.	30
PNE-prEN IEC 60071-1:2018	Coordinación de aislamiento. Parte 1: Definiciones, principios y reglas.	30
PNE-prEN IEC 60086-4:2018	Pilas eléctricas. Parte 4: Seguridad para las pilas de litio.	30
PNE-prEN IEC 60095-6:2018	Baterías de acumuladores de plomo. Parte 6: Baterías para aplicaciones Micro-Cycle.	30
PNE-prEN IEC 60095-7:2018	Baterías de arranque de plomo. Parte 7: Requisitos generales y métodos de ensayo para baterías de motocicletas.	30
PNE-prEN IEC 60539-2:2018	Termistores de coeficiente de temperatura negativo de calentamiento directo. Parte 2: Especificación intermedia: Termistores de coeficiente de temperatura negativo de montaje sobre superficie.	30
PNE-prEN IEC 60684-3-216:2018	Tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones para tipos específicos de tubos. Hoja 216: Tubos termorretráctiles, retardados a la llama, con riesgo al fuego limitado.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-16:2018	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras.	30
PNE-prEN IEC 60917-1:2018	Orden modular para el desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Parte 1: Norma genérica.	30
PNE-prEN IEC 61400-27-1:2018	Aerogeneradores. Parte 27-1: Modelos de simulación eléctrica. Modelos generales.	30
PNE-prEN IEC 61400-27-2:2018	Aerogeneradores. Parte 27-2: Modelos de simulación eléctrica. Validación del modelo.	30
PNE-prEN IEC 61756-1:2018	Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de interfaz para sistemas de gestión de fibra. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-prEN IEC 62435-3:2018	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 3: Datos.	30
PNE-prEN IEC 62541-3:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable.	30
PNE-prEN IEC 62541-4:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios.	30
PNE-prEN IEC 62541-5:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información.	30
PNE-prEN IEC 62541-6:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Correspondencias.	30
PNE-prEN IEC 62541-7:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles.	30
PNE-prEN IEC 62541-8:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos.	30
PNE-prEN IEC 62541-9:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados.	30
PNE-prEN IEC 62541-10:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas.	30
PNE-prEN IEC 62541-11:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico.	30
PNE-prEN IEC 62541-12:2018	Especificación de arquitectura unificada. Parte 12: Descubrimiento.	30
PNE-prEN IEC 62541-13:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados.	30
PNE-prEN IEC 62541-14:2018	Arquitectura unificada OPC. Parte 14: PubSub.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62841-2-3:2018	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco manuales.	30
PNE-prEN IEC 63056:2018	Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para baterías de litio para su uso en sistemas de almacenamiento de energía eléctrica.	30
PNE-prEN IEC 63093-12:2018	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 12: Núcleos de anillo.	30
PNE-prEN ISO 179-2	Plásticos. Determinación de las propiedades frente al impacto Charpy. Parte 2: Ensayo de impacto instrumentado. (ISO/DIS 179-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 294-4	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 4: Determinación de la contracción de moldeo. (ISO/FDIS 294-4:2018).	30
PNE-prEN ISO 683-3	Aceros térmicamente tratables, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para cementar. (ISO/FDIS 683-3:2018).	30
PNE-prEN ISO 1518-1	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 1: Método de carga constante. (ISO/DIS 1518-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 1518-2	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 2: Método de carga variable. (ISO/DIS 1518-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 2431	Pinturas y barnices. Determinación del tiempo de flujo empleando copas de flujo. (ISO/DIS 2431:2018).	30
PNE-prEN ISO 4612	Plásticos. Preparación de pastas de PVC para ensayos. Método del mezclador planetario. (ISO/FDIS 4612:2018).	30
PNE-prEN ISO 5010	Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos. Sistemas de dirección. (ISO/DIS 5010:2018).	30
PNE-prEN ISO 5178	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayos de tracción longitudinal sobre el metal de aportación en uniones soldadas por fusión. (ISO/DIS 5178:2018).	30
PNE-prEN ISO 5832-1	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable forjado (ISO 5832-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 5832-6	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 6: Aleación forjada de cobalto-níquel-cromo-molibdeno (ISO 5832-6:1997).	30
PNE-prEN ISO 5832-7	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 7: Aleación de cobalto-cromo-níquel-molibdeno-hierro forjable y conformada en frío (ISO 5832-7:2016).	30
PNE-prEN ISO 8504-1	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 8504-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 8836	Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias. (ISO/DIS 8836:2018).	30
PNE-prEN ISO 9090	Estanquidad de los equipos utilizados en soldeo con llama, corte y procesos afines. (ISO/DIS 9090:2018).	30
PNE-prEN ISO 10350-2	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 2: Plásticos reforzados con fibras largas. (ISO/DIS 10350-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 10993-18	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales de productos sanitarios dentro de un proceso de gestión de riesgos. (ISO/DIS 10993-18:2018).	30
PNE-prEN ISO 12215-10	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 10: Carga de la plataforma y fijación de la plataforma en embarcaciones de vela (ISO/DIS 12215-10:2018).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 13287	Equipos de protección individual. Calzado. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento. (ISO/DIS 13287:2018).	30
PNE-prEN ISO 13297	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna. (ISO/DIS 13297:2018).	30
PNE-prEN ISO 13520	Determinación del contenido de ferrita en fundiciones austeníticas de acero inoxidable (ISO 13520:2015)	30
PNE-prEN ISO 13679	Industrias del petróleo y del gas natural. Procedimientos para ensayar conexiones de tubos de revestimiento y tubos para pozos (ISO 13679:2018).	30
PNE-prEN ISO 14006	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para la incorporación del ecodiseño. (ISO/DIS 14006:2018).	30
PNE-prEN ISO 15118-4	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 4: Ensayo de conformidad del protocolo aplicación y de red (ISO 15118-4: 2018).	30
PNE-prEN ISO 15118-5	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 5: Ensayo de conformidad de la capa física y la capa de enlace de datos (ISO 15118-5:2018).	30
PNE-prEN ISO 15118-8	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 8: Requisitos de la capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO 15118-8:2018).	30
PNE-prEN ISO 16106	Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas, contenedores polivalentes para mercancías a granel (GRGs) y grandes envases. Guía para la aplicación de la Norma EN ISO 9001 (ISO/DIS 16106:2018).	30
PNE-prEN ISO 16122-5	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea. Protección del medio ambiente (ISO/DIS 16122-5:2018).	30
PNE-prEN ISO 16672	Implantes oftálmicos. Productos de taponamiento endoocular. (ISO/DIS 16672:2018).	30
PNE-prEN ISO 16757-1	Estructuras de datos para catálogos electrónicos de productos para servicios de construcción. Parte 1: Conceptos, arquitectura y modelo (ISO 16757-1:2015).	30
PNE-prEN ISO 16757-2	Estructuras de datos para catálogos electrónicos de productos para servicios de construcción. Parte 2: Geometría (ISO 16757-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 17573-1	Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 1: Modelo de referencia (ISO/DIS 17573-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 17700	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Solidez del color al frote. (ISO/DIS 17700:2018).	30
PNE-prEN ISO 17872	Pinturas y barnices. Líneas directrices para la realización de incisiones a través de los recubrimientos aplicados sobre probetas metálicas para realizar ensayos de corrosión. (ISO/DIS 17872: 2018).	30
PNE-prEN ISO 19136-1	Información geográfica. Lenguaje de marcado geográfico (GML). Parte 1: Fundamentos (ISO/DIS 19136-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 20257-1	Instalación y equipamiento para gas natural licuado. Diseño de instalaciones flotantes de GNL. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 20257-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 20320	Ropa de protección para snowboard. Protectores de muñeca. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 20320:2018).	30
PNE-prEN ISO 22125-1	Calidad del agua. Technetium-99. Parte 1: Método de ensayo mediante recuento de centelleo líquido (ISO/DIS 22125-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 22125-2	Calidad del agua. Technetium-99. Parte 2: Método de ensayo mediante espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) (ISO/DIS 22125-2:2018).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 22442-1	Tejidos animales y sus derivados utilizados en la fabricación de productos sanitarios. Parte 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO/DIS 22442-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 22744-1	Textiles y productos textiles. Sustancias críticas potencialmente presentes en componentes de materiales de productos textiles. Determinación de compuestos de orgánicos de estaño. Parte 1: Método utilizando cromatografía de gases (ISO/DIS 22744-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 22908	Calidad del agua. Radio 226 y radio 228. Método de ensayo utilizando recuento de centelleo líquido (ISO/DIS 22908:2018).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-12	Equipos electromédicos. Parte 2-12: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores para cuidados intensivos.(ISO/DIS 80601-2-12:2018).	20
PNE-prEN ISO/IEC 17021-2	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental.	30
PNE-prEN ISO/IEC 17021-3	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad. (ISO/IEC 17021-3:2017).	30