

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 7846** *Resolución de 8 de julio de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de junio de 2020.*

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 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta resolución.

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

Madrid, 8 de julio de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de junio de 2020

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50136-9:2020.	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 9: Requisitos para el protocolo común para la transmisión de alarmas utilizando el protocolo de Internet.	30
PNE-EN 913:2018/prA1.	Equipos para gimnasia. Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13480-2:2017/prA8.	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 13480-4:2017/prA2.	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	30
PNE-EN 13480-5:2017/prA2.	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30
PNE-EN 61850-5:2013/prA1:2020.	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 5: Requisitos de comunicación para las funciones y modelos de dispositivos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62563-1:2010/prA2:2020.	Equipo electromédico. Sistemas de presentación de imágenes médicas. Parte 1: Métodos de evaluación.	30
PNE-EN 62586-2:2017/prA1:2020.	Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 2: Ensayos funcionales y requisitos de incertidumbre.	30
PNE-EN 62841-2-1:2018/prA1:2020.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto.	30
PNE-EN IEC 62040-1:2019/prA1:2020.	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN IEC 63000:2018/prA1:2020.	Documentación técnica para la evaluación de los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 4259-1:2017/prA2.	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 2 (ISO 4259-1:2017/DAM 2:2020).	30
PNE-EN ISO 7010:2020/prA1.	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 1 (ISO 7010:2019/Amd 1:2020).	30
PNE-EN ISO 7866:2012/prA1.	Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en aleación de aluminio recargables. Diseño, construcción y ensayos. Modificación 1 (ISO 7866:2012/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 18119:2018/prA1.	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 1 (ISO 18119:2018/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 19918:2017/prA1.	Ropa de protección. Protección contra productos químicos. Medición de la permeación acumulativa de productos químicos con baja presión de vapor a través de los materiales. Modificación 1: Extracción y análisis químico (ISO 19918:2017/DAM 1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 19402.	Pinturas y barnices. Adhesión de recubrimientos (ISO/TR 19402: 2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 21186-1.	Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 1: Panorama de la normalización y publicaciones (ISO/DTR 21186-1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 21555.	Pinturas y barnices. Descripción general de los métodos de ensayo de dureza y resistencia al desgaste de los recubrimientos (ISO/TR 21555:2019).	30
PNE-FprCEN/TR 17086.	Guía adicional sobre la aplicación de la norma EN 13791:2019 y antecedentes de las disposiciones.	30
PNE-FprCEN/TR 17546.	Peaje electrónico. Análisis de carencias del Servicio Europeo de Peaje Electrónico y hoja de ruta de normas propuestas.	30
PNE-FprCEN/TS 17523.	Servicios postales. Embalaje para artículos en caja. Características para el embalaje de artículos pequeños y livianos para ser entregados en el buzón del consumidor.	30
PNE-ISO/DIS 37000.	Orientación para la gobernanza de las organizaciones.	30
PNE-ISO/DIS 37002.	Sistemas de gestión de los canales de denuncia. Directrices.	30
PNE-prEN 81-70.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.	30
PNE-prEN 125.	Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoelectrónicos de vigilancia de llama.	30
PNE-prEN 197-5.	Cemento. Parte 5: Cemento Portland compuesto CEM II/C-M y Cemento compuesto CEM VI.	30
PNE-prEN 203-2-4.	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-4: Requisitos específicos. Freidoras.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 246.	Grifería sanitaria. Especificaciones generales para reguladores de chorro.	30
PNE-prEN 308.	Intercambiadores de calor. Procedimientos para determinar las prestaciones de los recuperadores de calor aire/aire y aire/gases de combustión.	30
PNE-prEN 360.	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.	30
PNE-prEN 896.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidróxido de sodio.	30
PNE-prEN 897.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de sodio.	30
PNE-prEN 898.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno carbonato de sodio.	30
PNE-prEN 899.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido sulfúrico.	30
PNE-prEN 1176-10.	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.	30
PNE-prEN 1421.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de amonio.	30
PNE-prEN 1953.	Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 2266-008.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 200 °C. Parte 008: Familia DRP (par) DRT (3 núcleos) DRQ (4 núcleos), cables multiconductores enfundados imprimibles con láser UV Norma de producto.	30
PNE-prEN 2995-006.	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminal de hoja de 6,3 mm y 2,8 mm con señal de contacto polarizada. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3077.	Material aeroespacial. Abrazaderas de tornillo sin fin. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3155-002.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de contactos.	30
PNE-prEN 3375-001.	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3375-011.	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 011: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Peso ligero. Tipo KL. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3475-505.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a la tracción de conductores y fibras.	30
PNE-prEN 3660-003.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 003: Tuerca de arandela, estilo A. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3660-004.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 004: Toma de corriente para cable, estilo A, recta, no estanca con mordaza. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3660-005.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 005: Toma de corriente para cable, estilo A, 90.º, no estanca con mordaza. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3774-006.	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3838.	Material aeroespacial. Requisitos y ensayos sobre marcas aplicadas por el usuario en cables eléctricos de aeronaves.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4860.	Material aeroespacial. Ensayos medioambientales. Ensayo Xb: Abrasión de marcas, rotulaciones, superficies y materiales causados por el roce de las yemas de los dedos y las manos.	30
PNE-prEN 4890.	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa.	30
PNE-prEN 12120.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno sulfito de sodio.	30
PNE-prEN 12121.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Disulfito de sodio.	30
PNE-prEN 12123.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de amonio.	30
PNE-prEN 12124.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfito de sodio.	30
PNE-prEN 12125.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Tiosulfato de sodio.	30
PNE-prEN 12126.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco licuado.	30
PNE-prEN 12174.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hexafluorosilicato de sodio.	30
PNE-prEN 12447.	Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a la hidrólisis en agua.	30
PNE-prEN 12621.	Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento bajo presión. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 13000.	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.	30
PNE-prEN 13035-1.	Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 1: Almacenamiento, mantenimiento y transporte en el interior de la fábrica.	30
PNE-prEN 13035-2.	Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 2: Almacenamiento, mantenimiento y transporte en el exterior de la fábrica.	30
PNE-prEN 13757-1.	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 1: Intercambio de datos.	30
PNE-prEN 13799.	Equipos y accesorios para GLP. Indicadores de nivel para recipientes a presión de gases licuados del petróleo (GLP).	30
PNE-prEN 13848-3.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 3: Sistemas de medición. Máquinas de construcción y de mantenimiento de la vía.	30
PNE-prEN 14805.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de sodio para la generación electroquímica de cloro utilizando tecnología sin membranas.	30
PNE-prEN 15028.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorato de sodio.	30
PNE-prEN 15030.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para uso intermitente.	30
PNE-prEN 15031.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de aluminio.	30
PNE-prEN 15072.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico anhidro.	30
PNE-prEN 15073.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico dihidratado.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15075.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hidrógeno carbonato de sodio.	30
PNE-prEN 15076.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hidróxido sódico.	30
PNE-prEN 15077.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito de sodio.	30
PNE-prEN 15339-2.	Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 2: Unidades de control de los gases.	30
PNE-prEN 15482.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Permanganato de sodio.	30
PNE-prEN 15609.	Equipos y accesorios para GLP. Sistemas de propulsión de GLP para barcos, yates y otras embarcaciones. Requisitos de instalación.	30
PNE-prEN 15796.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito cálcico.	30
PNE-prEN 15797.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de hierro.	30
PNE-prEN 15798.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Medios filtrantes.	30
PNE-prEN 15799.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Carbón activado en polvo.	30
PNE-prEN 16186-3.	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 3: Diseño de dispositivos de visualización.	30
PNE-prEN 16370.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de sodio para la generación electroquímica de cloro mediante células de membrana.	30
PNE-prEN 16432-3.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de vía sin balasto. Parte 3: Aceptación.	30
PNE-prEN 16440-2.	Metodologías de ensayo para dispositivos de refrigeración para medios de transporte isoterms. Parte 2: Dispositivos de refrigeración eutécticos.	30
PNE-prEN 16898.	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Filtros de gas con una presión máxima de trabajo de hasta 600 kPa inclusive.	30
PNE-prEN 17348.	Requisitos para el diseño y los ensayos de aspiradoras y colectores de polvo para uso en atmósferas potencialmente explosivas.	30
PNE-prEN 17371-2.	Prestación de servicios. Parte 2: Contratos de servicios. Guía para el diseño, el contenido y la estructura de los contratos.	30
PNE-prEN 17410.	Plásticos. Reciclaje en bucle controlado de perfiles de ventanas y puertas de PVC-U.	30
PNE-prEN 17488.	Conservación del patrimonio cultural. Procedimiento para la evaluación analítica y la selección de métodos de limpieza para materiales inorgánicos porosos utilizados en el patrimonio cultural.	30
PNE-prEN 17508.	Plásticos. Perfiles de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y puertas. Terminología de los materiales a base de PVC.	30
PNE-prEN 17517.	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de hidrocarburos saturados de aceite mineral (MOSH) e hidrocarburos aromáticos de aceite mineral (MOAH) mediante análisis HPLC-GC-FID en línea.	30
PNE-prEN 17520.	Equipos de alpinismo y escalada. Cordones autoasegurables. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17521.	Productos alimenticios. Determinación de toxinas de Alternaria en semillas de tomate, trigo y girasol mediante limpieza SPE y HPLC-MS/MS.	30
PNE-prEN 17522.	Diseño y construcción de intercambiadores de calor geotérmicos.	30
PNE-prEN 17526.	Contadores de gas. Contador de gas basado en contador de flujo de masa térmica.	30
PNE-prEN 17528.	Ropa. Efectos fisiológicos. Medición de la resistencia al vapor de agua mediante un maniquí de sudoración.	30
PNE-prEN 17529.	Protección de datos y de la privacidad por diseño y por defecto.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50708-1-2.	Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 1-2: Parte común. Evaluación del rendimiento energético.	30
PNE-prEN IEC 60068-2-20:2020.	Ensayos ambientales. Parte 2-20: Ensayos. Ensayo T: Métodos de ensayo de soldabilidad y resistencia al calor de soldadura de dispositivos con cables.	30
PNE-prEN IEC 60068-2-38:2020.	Ensayos ambientales. Parte 2-38: Ensayos. Ensayo Z/AD: Ensayo cíclico compuesto de temperatura y humedad.	30
PNE-prEN IEC 60545:2020.	Guía para la puesta en marcha y operación de turbinas hidráulicas, bombas de turbina y bombas de almacenamiento.	30
PNE-prEN IEC 61189-5-501:2020.	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-501: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de fundentes de soldadura.	30
PNE-prEN IEC 61189-5-502:2020.	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-502: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de montajes.	30
PNE-prEN IEC 61280-2-8:2020.	Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-8: Procedimientos de ensayo para los sistemas digitales. Determinación del BER bajo usando medidas del factor Q.	30
PNE-prEN IEC 61788-23:2020.	Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb.	30
PNE-prEN IEC 61936-1:2020.	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV y a 1,5 kV en corriente alterna. Parte 1: AC.	30
PNE-prEN IEC 62271-213:2020.	Aparatura de alta tensión. Parte 213: Sistema de detección e indicación de tensión.	30
PNE-prEN IEC 62271-215.	Aparatura de alta tensión. Parte 215: Comparador de fase.	30
PNE-prEN IEC 62321-2:2020.	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 2: Desmontaje, separación y preparación de muestras mecánica.	30
PNE-prEN IEC 63112:2020.	Seguridad, funcionalidad y clasificación de los equipos de protección de fallo a tierra fotovoltaica (PV EFP).	30
PNE-prEN ISO 473.	Pigmentos de litopona. Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO 473: 2019).	30
PNE-prEN ISO 748.	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de área de velocidad utilizando mediciones de velocidad puntual (ISO/DIS 748:2020).	30
PNE-prEN ISO 787-28.	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 28: Determinación del contenido total de bifenilos policlorados (PCB) por disolución, limpieza y GC-MS (ISO 787-28:2019).	30
PNE-prEN ISO 1140.	Cuerdas de fibra. Poliamida. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1140:2020).	30
PNE-prEN ISO 1141.	Cuerdas de fibra. Poliéster. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1141:2020).	30
PNE-prEN ISO 1346.	Cuerdas de fibra. Cinta, monofilamento y multifilamento de polipropileno (PP2) y multifilamento de polipropileno de alta tenacidad (PP3). Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1346:2020).	30
PNE-prEN ISO 1833-22.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 22: Mezclas de viscosa o ciertos tipos de cupro o modal o lyocel con fibras de lino (método del ácido fórmico y cloruro de zinc). (ISO 1833-22:2013).	30
PNE-prEN ISO 2313-1.	Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una muestra doblada de tela midiendo el ángulo de recuperación. Parte 1: Método de la muestra doblada horizontalmente (ISO/DIS 2313-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 2313-2.	Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una muestra doblada de tela midiendo el ángulo de recuperación. Parte 2: Método de la muestra doblada verticalmente (ISO/DIS 2313-2:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 4674-2.	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Método del péndulo balístico. (ISO/DIS 4674-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 5470-2.	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Aparato de ensayo de abrasión Martindale (ISO/DIS 5470-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 6450.	Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia a los líquidos (ISO/DIS 6450:2020).	30
PNE-prEN ISO 8205.	Equipo de soldeo por resistencia. Cables de conexión secundarios refrigerados por agua. Medidas y requisitos para los cables con dos conductores. (ISO/DIS 8205:2020).	30
PNE-prEN ISO 9455-5.	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 5: Ensayo de espejo de cobre. (ISO/FDIS 9455-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 10088.	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO/DIS 10088:2020).	30
PNE-prEN ISO 10140-1.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos. (ISO/DIS 10140-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 10140-2.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo. (ISO/DIS 10140-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 10140-3.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 3: Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos. (ISO/DIS 10140-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 10140-4.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 4: Procedimientos y requisitos de medición. (ISO/DIS 10140-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 10140-5.	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 5: Requisitos para instalaciones y equipos de ensayo. (ISO/DIS 10140-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 10298.	Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la toxicidad para la selección de las salidas de las válvulas de las botellas. (ISO 10298:2018).	30
PNE-prEN ISO 10360-13.	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (SMC). Parte 13: SMC óptica 3D. (ISO/DIS 10360-13:2020).	30
PNE-prEN ISO 10535.	Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 10535:2020).	30
PNE-prEN ISO 11199-1.	Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Andadores. (ISO/DIS 11199-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 11199-2.	Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. (ISO/DIS 11199-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 11591.	Embarcaciones de recreo. Campo de visión desde la posición de gobierno. (ISO/FDIS 11591:2020).	30
PNE-prEN ISO 11755.	Botellas de gas. Baterías de botellas para gases comprimidos y licuados (excluido el acetileno). Inspección en el momento del llenado (ISO 11755: 2005).	30
PNE-prEN ISO 11806-1.	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna integrado. (ISO/DIS 11806-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 11806-2.	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 2: Máquinas con fuente motriz transportada a la espalda. (ISO/DIS 11806-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 11855-5.	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 5: Instalación. (ISO/DIS 11855-5:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 13338.	Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la corrosividad del tejido para la selección de los accesorios de salida de las válvulas. (ISO 13338: 2017).	30
PNE-prEN ISO 13849-1.	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO/DIS 13849-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 14632.	Láminas extruidas de polietileno (PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 14632:2020).	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/FDIS 15118-8:2020).	30
PNE-prEN ISO 15156-1.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de productos del petróleo y gas natural. Parte 1: Principios generales de selección de materiales resistentes a la pirólisis (ISO/FDIS 15156-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 15156-2.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 2: Aceros al carbono y aceros de baja aleación resistentes a la pirólisis y utilización de fundiciones (ISO/FDIS 15156-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 15156-3.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 3: Aleaciones resistentes a la corrosión (ARCs) y otras aleaciones resistentes a la pirólisis (ISO/FDIS 15156-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 15245-1.	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 1: Especificaciones. (ISO/DIS 15245-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 16186.	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Determinación cuantitativa de dimetilfumarato (DFMU) en materiales de calzado. (ISO/DIS 16186:2020).	30
PNE-prEN ISO 16486-5.	Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de tuberías de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 5: Aptitud para el propósito del sistema (ISO/DIS 16486-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 16890-2.	Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 2: Medición de la eficiencia fraccional y de la resistencia al flujo de aire. (ISO/DIS 16890-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 18752.	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Reforzadas con alambre o textil, de presión simple, para aplicaciones hidráulicas. Especificación. (ISO/DIS 18752:2020).	30
PNE-prEN ISO 18796-1.	Industrias de petróleo, petroquímicas y de gas natural. Recubrimiento interno y revestimiento de recipientes de producción en acero al carbono. Parte 1: Requisitos técnicos (ISO 18796-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 19085-2.	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 2: Seccionadoras horizontales para tableros. (ISO/FDIS 19085-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 19126.	Información geográfica. Registros y diccionarios conceptuales de fenómenos. (ISO/DIS 19126:2020).	30
PNE-prEN ISO 20257-2.	Instalación y equipamiento para gas natural licuado. Diseño de instalaciones flotantes de GNL. Parte 2: Requisitos específicos para FSRU (ISO/DIS 20257-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 21976.	Envases y embalajes. Dispositivos para la verificación de manipulaciones en envases para medicamentos. (ISO 21976:2018).	30
PNE-prEN ISO 22413.	Conjunto de transferencia para preparaciones farmacéuticas. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 22413:2020).	30
PNE-prEN ISO 35104.	Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones en el Ártico. Gestión del hielo. (ISO 35104:2018).	30