

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 13919** *Resolución de 5 de junio de 2023, 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 mayo de 2023.*

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, 5 de junio de 2023.–La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, María José Muñoz Martínez.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2023

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50600-5-1:2023	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 5-1: Modelo de madurez para la gestión energética y la sostenibilidad ambiental.	30
PNE-EN 352-2:2020/prA1	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.	30
PNE-EN 573-3:2019+A1:2022/prA2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos.	30
PNE-EN 2559:2022/prA1	Material aeroespacial. Preimpregnados de fibra de carbono. Determinación de los contenidos de resina y fibra y de la masa de fibra por unidad de superficie.	30
PNE-EN 12390-18:2021/prA1	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros.	30
PNE-EN 13451-1:2020/prA1	Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público.	30
PNE-EN 13819-1:2020/prA1	Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos.	30
PNE-EN 15288-1:2018/prA1	Piscinas de uso público. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño.	30
PNE-EN 50549-1:2019/prA1:2023	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 1: Conexión a una red de distribución de BT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive.	30
PNE-EN 50549-2:2019/prA1:2023	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 2: Conexión a una red de distribución de MT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive.	30
PNE-EN 60143-1:2015/prA1:2023	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 1: Generalidades. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 61784-3:2021/prA1:2023	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 62061:2021/prA1:2023	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 13680:2020/prA1	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos sin soldadura de aleación resistente a la corrosión, para uso como tubos de revestimiento, tubos para pozos o material de acoplamiento. Condiciones técnicas de suministro. Modificación 1 (ISO 13680:2020/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 18119:2018/prA2	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 2 (ISO 18119:2018/DAM 2:2023).	30
PNE-EN ISO 20345:2022/prA1	Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1 (ISO 20345:2021/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 20346:2022/prA1	Equipo de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1 (ISO 20346:2021/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 20347:2022/prA1	Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. Modificación 1 (ISO 20347:2021/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 24194:2022/prA1	Energía solar. Campos de captadores. Verificación del rendimiento. Modificación 1 (ISO 24194:2022/DAM 1:2023).	30
PNE-FprCEN/TR 1317-10	Sistemas de contención para carreteras. Parte 10: Métodos de evaluación y directrices de diseño para transiciones y conexiones terminales y de cojín de impacto. Transiciones.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TR 16389	Combustibles para automoción. Combustible diésel parafínico y mezclas con FAME. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación.	30
PNE-FprCEN/TR 17989	Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Términos y definiciones.	20
PNE-FprCEN/TR 17994	Equipo de un solo poste. Guía de inspección.	30
PNE-FprCEN/TS 1317-7	Sistemas de contención para carreteras. Parte 7: Caracterización de las prestaciones y métodos de ensayo para terminales de barreras de seguridad.	30
PNE-FprCEN/TS 1317-9	Sistemas de contención para carreteras. Parte 9: Ensayos de impacto y métodos de ensayo para secciones de barrera desmontables.	30
PNE-FprCEN/TS 1455-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 1566-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 17973	Seguridad de los juguetes. Categorización de los materiales tipo slime.	30
PNE-FprCEN/TS 17977	Infraestructura de gas. Calidad del gas. Hidrógeno utilizado en sistemas de gas convertidos.	30
PNE-FprCEN/TS 19102	Proyecto de estructuras de membrana tensadas.	30
PNE-prEN 1143-2	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para la resistencia al robo. Parte 2: Sistemas de depósito.	30
PNE-prEN 1269	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado.	30
PNE-prEN 1302	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Coagulantes con base de aluminio. Métodos de análisis.	30
PNE-prEN 1366-8	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 8: Conductos para extracción de humo.	30
PNE-prEN 1366-9	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 9: Conductos de extracción de humos de un solo compartimento.	30
PNE-prEN 1657	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	30
PNE-prEN 1888-3	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 3: Sillas de paseo para niños de mayor peso destinadas a actividades deportivas.	30
PNE-prEN 3197	Material aeroespacial. Diseño e instalación de los sistemas de interconexión eléctricos y de fibra óptica en los aviones.	30
PNE-prEN 3475-811	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 811: Desequilibrio de atenuación.	30
PNE-prEN 3662-001	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3773-001	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 3774-001	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-prEN 4165-001	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4530-004	Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 004: Casquillos de estanquidad para cable de diámetro externo de 3 mm a 5,8 mm. Norma de producto.	30
PNE-prEN 6049-005	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 005: Funda flexible tras la instalación. Norma de producto.	30
PNE-prEN 6059-203	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 203: Cobertura.	30
PNE-prEN 6059-505	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a los rayos, impulsos de tensión y corriente.	30
PNE-prEN 9300-007	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 007: Términos y referencias.	30
PNE-prEN 10138-3	Aceros para pretensado. Parte 3: Barras.	30
PNE-prEN 10370	Aceros para hormigón armado. Aceros inoxidables.	30
PNE-prEN 12122	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco.	30
PNE-prEN 13016-1	Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 1: Determinación de la presión de vapor saturado en aire (ASVP) y la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE).	30
PNE-prEN 13060	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor de agua pequeños. Requisitos y ensayos.	30
PNE-prEN 13226	Suelos de madera. Elementos de parquet macizo con ranuras y/o lengüetas.	30
PNE-prEN 13322-1	Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono.	30
PNE-prEN 14944-2	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 2: Influencia de la migración de productos con base de cemento aplicados en el sitio y de productos asociados sin base de cemento sobre los parámetros organolépticos.	30
PNE-prEN 14944-4	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 4: Migración de sustancias desde materiales con base de cemento aplicados en el sitio y desde productos/materiales asociados sin base de cemento.	30
PNE-prEN 14972-5	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 5: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para garajes de automóviles.	30
PNE-prEN 15839	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulación para la aceptación del comportamiento dinámico de los vehículos ferroviarios. Seguridad de la circulación bajo fuerzas longitudinales de compresión.	30
PNE-prEN 16510-2-7	Equipos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-7: Aparatos combinados de leña y pellets.	30
PNE-prEN 16604-10	Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2019, modificada).	30
PNE-prEN 16709	Combustibles de automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo) con un alto contenido en FAME (B20 y B30). Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16976	Aire ambiente. Determinación de la concentración del número de partículas de aerosol atmosférico.	30
PNE-prEN 17632-2	Modelado de información de construcción (BIM). Modelado y enlaces semánticos (SML). Parte 2: Patrones de modelado específico de un dominio.	30
PNE-prEN 17703	Bioestimulantes de plantas. Determinación de cromo (VI).	30
PNE-prEN 17705	Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfonatos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17706	Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico.	30
PNE-prEN 17928-1	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 17928-2	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 2: Requisitos específicos relativos a la inyección de biometano.	30
PNE-prEN 17928-3	Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 3: Requisitos específicos relativos a la inyección de gas combustible de hidrógeno.	30
PNE-prEN 17964	Plataforma de trabajo móvil de baja altura. Materiales, dimensiones, cargas de diseño, requisitos de seguridad y de rendimiento.	30
PNE-prEN 17966	Equipos de protección contra incendios. Sistemas de extinción por dióxido de carbono para uso en locales. Diseño e instalación (ISO 6183:2022, modificada).	30
PNE-prEN 17971	Dispositivos de generación y dosificación in situ de biocidas para el tratamiento de agua potable y de piscinas. Ozono.	30
PNE-prEN 17975	Mantenimiento. Proceso de control de riesgos de energías y fluidos para tareas de mantenimiento. Orientación.	30
PNE-prEN 17976	Aplicaciones ferroviarias. Atornillado de vehículos y componentes ferroviarios.	30
PNE-prEN 17978	Productos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano y del agua de las piscinas. Perlas de vidrio y granulado de vidrio.	30
PNE-prEN 17979	Reactividad de los constituyentes del cemento. Métodos del calor de hidratación y del contenido de agua ligada.	30
PNE-prEN 17980	Algas y productos de algas. Muestreo. Directrices para la definición de programas y protocolos de muestreo.	30
PNE-prEN 17983	Algas y productos a base de algas. Medición de la materia prima renovable en algas para aplicaciones energéticas y no energéticas.	30
PNE-prEN 50436-7:2023	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 7: Documento de instalación.	30
PNE-prEN 50617-2:2023	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros técnicos de los sistemas de detección de trenes para la interoperabilidad del sistema ferroviario transeuropeo. Parte 2: Contadores de ejes.	30
PNE-prEN 301406-2 V3.0.1	Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: DECT-2020 NR.	30
PNE-prEN IEC 60034-12:2023	Maquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad.	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2023-1:2023	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Calibres para portalámparas GJ6.6 en 7005-188.	30
PNE-prEN IEC 60068-2-86:2023	Ensayos ambientales. Parte 2-86: Ensayos. Ensayo Fx: Guía y ensayos de choque y vibración multi excitador y multi eje.	30
PNE-prEN IEC 60270:2023	Técnicas de ensayo en alta tensión. Medidas de las descargas parciales.	30
PNE-prEN IEC 60300-3-14:2023	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-14: Guía de aplicación. Mantenimiento y logística de mantenimiento. (IEC 60300-3-14:2004).	30
PNE-prEN IEC 60676:2023	Equipos electrotérmicos industriales. Métodos de ensayo para hornos de arco directo.	30
PNE-prEN IEC 60875-1:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de bifurcación de fibra óptica no selectiva en longitud de onda. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 61131-3:2023	Autómatas programables. Parte 3: Lenguajes de programación.	30
PNE-prEN IEC 61347-2-11:2023	Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61406-2:2023	Enlace de identificación. Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artículos y características.	30
PNE-prEN IEC 61753-082-02:2023	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 082-02: Dispositivos WWDM de fibra óptica monomodo pigtail de 1,31/1,55 μm para categoría C. Entorno controlado en interiores.	30
PNE-prEN IEC 61857-33:2023	Sistemas de aislamiento eléctrico. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 33: Evaluación multifactorial con aumento de los factores de envejecimiento a temperatura elevada.	30
PNE-prEN IEC 61978-1:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Compensadores pasivos de dispersión cromática de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 62282-6-401:2023	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-401: Sistemas de micropilas de combustible. Intercambiabilidad de potencia y de datos. Métodos de ensayo de rendimiento para ordenadores portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62290-1:2023	Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 1: Principios del sistema y conceptos fundamentales.	30
PNE-prEN IEC 62290-2:2023	Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 2: Especificación de requisitos funcionales.	30
PNE-prEN IEC 62290-3:2023	Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 3: Especificaciones de requisitos del sistema.	30
PNE-prEN IEC 62631-3-12:2023	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-12: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método para resinas de fundición.	30
PNE-prEN IEC 62836:2023	Medición del campo eléctrico interno en materiales aislantes. Método de propagación de ondas de presión.	30
PNE-prEN IEC 62862-1-5:2023	Centrales termosolares. Parte 1-5: Ensayos para la verificación de las prestaciones de las centrales termosolares.	30
PNE-prEN IEC 62933-4-2:2023	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 4-2: Evaluación del impacto medioambiental del fallo de una batería en un sistema de almacenamiento de base electroquímica.	30
PNE-prEN IEC 63360:2023	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas: Mezclas de gases alternativas al SF6.	30
PNE-prEN IEC 63403-1:2023	Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 1: Ficha de especificaciones.	30
PNE-prEN IEC 63403-2:2023	Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 2: Agrupación.	30
PNE-prEN IEC 63412-1:2023	Ultrasonidos. Elastografía de ondas de corte. Parte 1: Especificaciones para la interfaz de usuario.	30
PNE-prEN IEC 63461:2023	Turbinas hidráulicas Pelton. Ensayos de aceptación de modelos.	30
PNE-prEN ISO 105-C12	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C12: Solidez del color al lavado industrial (ISO/DIS 105-C12:2023).	30
PNE-prEN ISO 2411	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la adherencia del recubrimiento. (ISO/DIS 2411:2023).	30
PNE-prEN ISO 3887	Acero. Determinación de la profundidad de decarburación. (ISO/DIS 3887:2023).	30
PNE-prEN ISO 4349	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del Índice de Reciclaje para coprocesamiento (ISO/DIS 4349:2023).	30
PNE-prEN ISO 5210	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. (ISO/FDIS 5210:2023).	30
PNE-prEN ISO 5211	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO/FDIS 5211:2023).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 5771	Mangueras de caucho y conjuntos de mangueras y accesorios de unión para transferir amoníaco anhidro. Especificaciones (ISO/DIS 5771:2023).	30
PNE-prEN ISO 6224	Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO/DIS 6224:2023).	30
PNE-prEN ISO 6806	Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO/DIS 6806:2023).	30
PNE-prEN ISO 6872	Odontología. Materiales de cerámica (ISO/DIS 6872:2023).	30
PNE-prEN ISO 7726	Ergonomía de los ambientes térmicos. Instrumentos de medida de las magnitudes físicas. (ISO/DIS 7726:2023).	30
PNE-prEN ISO 7965-1	Embalajes. Ensayo de caída. Parte 1: Sacos de papel. (ISO/DIS 7965-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 8130-16	Recubrimientos en polvo. Parte 16: Determinación de la densidad por desplazamiento de líquido en una probeta (ISO 8130-16:2022).	30
PNE-prEN ISO 10075-2	Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 2: Principios de diseño. (ISO/DIS 10075-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 10882-1	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y gases en la zona de respiración del operario. Parte 1: Muestreo de partículas en suspensión. (ISO/DIS 10882-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 10882-2	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y de gases en la zona de respiración del operario. Parte 2: Muestreo de gases. (ISO/DIS 10882-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 12625-16	Papel tisú y productos de tisú. Parte 16: Determinación de las propiedades ópticas. Opacidad (fondo de papel). Método de la reflectancia difusa.(ISO/DIS 12625-16:2023).	30
PNE-prEN ISO 13032	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre en bajas concentraciones en los combustibles de automoción. Método espectrométrico por fluorescencia de rayos X de energía dispersiva. (ISO/DIS 13032:2023).	30
PNE-prEN ISO 13426-2	Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales internas. Parte 2: Geocompuestos (ISO/DIS 13426-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 15027-1	Trajes de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO/DIS 15027-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 15027-2	Trajes de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO/DIS 15027-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 15027-3	Trajes de inmersión. Parte 3: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 15027-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 15098	Odontología. Pinzas dentales. (ISO/DIS 15098:2023).	30
PNE-prEN ISO 15883-2	Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para productos sanitarios críticos y semicríticos (ISO/DIS 15883-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 15883-3	Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para contenedores de residuos humanos (ISO/DIS 15883-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 16021	Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO/DIS 16021:2023).	30
PNE-prEN ISO 16140-7	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 7: Protocolo para la validación de métodos de identificación de microorganismos (ISO/DIS 16140-7:2023).	30
PNE-prEN ISO 17174	Análisis de biomarcadores moleculares. Códigos de barras de ADN de pescado y productos de pescado utilizando segmentos génicos mitocondriales definidos de citocromo b y citocromo c oxidasa I (ISO/DIS 17174:2023).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 18623-1	Compresores de aire y sistemas de aire comprimido. Parte 1: Requisitos de seguridad del compresor de aire (ISO/DIS 18623-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 19659-1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para material rodante. Parte 1: Términos y definiciones (ISO 19659-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 21368	Adhesivos. Directrices para la fabricación de estructuras unidas con adhesivos y procedimientos de información adecuados para la evaluación de los riesgos de dichas estructuras (ISO 21368:2022).	30
PNE-prEN ISO 21898	Envases y embalajes. Contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (IBCs) para mercancías no peligrosas. (ISO/DIS 21898:2023).	30
PNE-prEN ISO 21911-1	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del autocalentamiento. Parte 1: Calorimetría isotérmica (ISO 21911-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 22553-15	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 15: Residuos de permeado (ISO 22553-15:2022).	30
PNE-prEN ISO 22553-16	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 16: Relación pigmento-aglutinante (ISO 22553-16:2022).	30
PNE-prEN ISO 23196	Calidad del agua. Cálculo de concentraciones de equivalentes biológicos (BEQ) (ISO 23196:2022).	30
PNE-prEN ISO 23581	Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática. Método por viscosímetro tipo Stabinger (ISO/DIS 23581:2023).	30
PNE-prEN ISO 23611-2	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 2: Muestreo y extracción de micro-artrópodos (Collembola and Acarina) (ISO/DIS 23611-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 23611-5	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 5: Muestreo y extracción de macroinvertebrados del suelo (ISO/DIS 23611-5:2023).	30
PNE-prEN ISO 24078	Hidrógeno en los sistemas energéticos. Vocabulario (ISO/DIS 24078:2023).	30
PNE-prEN ISO 24342	Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la longitud lateral, la rectitud de los bordes y la cuadratura de las losetas. (ISO/DIS 24342:2023).	30
PNE-prEN ISO 27548	Fabricación aditiva de plásticos. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para la determinación de las tasas de emisión de partículas y productos químicos de la impresora 3D de extrusión de material de sobremesa (ISO/DIS 27548:2023).	30
PNE-prEN ISO 29461-3	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 3: Integridad mecánica de los elementos filtrantes (ISO/DIS 29461-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 29464	Limpieza del aire y otros gases. Terminología. (ISO/DIS 29464:2023).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-79	Equipos electromédicos. Parte 2-79: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para deficiencia respiratoria. (ISO/DIS 80601-2-79:2023).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-80	Equipos electromédicos. Parte 2-80: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para insuficiencia respiratoria. (ISO/DIS 80601-2-80:2023).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52938-1	Fabricación aditiva de metales. Medio ambiente, salud y seguridad. Parte 1: Requisitos de seguridad para máquinas PBF-LB (ISO/ASTM DIS 52938-1:2023).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52953	Fabricación aditiva de metales. Principios generales. Registro de datos geométricos adquiridos del seguimiento de procesos y para control de calidad (ISO/ASTM DIS 52953:2023).	30
PNE-prEN ISO/IEC 2382-37	Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 37: Biometría (ISO/IEC 2382-37:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10419	Informática sanitaria. Comunicación entre productos sanitarios personales. Parte 10419: Especificación del dispositivo. Bombas de insulina (ISO/IEEE 11073-10419:2019).	30