

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**19135** *Resolución de 4 de septiembre 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 agosto 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 de 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, 4 de septiembre 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 agosto de 2023

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-1:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-1: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Reglas y requisitos generales para equipos estacionarios.	30
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-2:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-2: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Requisitos particulares para equipos portátiles y móviles.	30
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-4:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-4: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Definiciones generales y requisitos para la comunicación CANopen.	30
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-5:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-5: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Parámetros de comunicación predefinidos y objetos de aplicación general.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-6:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-6: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con la unidad convertidora de tensión.	30
PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-7:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-7: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con el sistema de baterías.	30
PNE-EN 14276-1:2020/prA1	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales.	30
PNE-EN 14276-2:2020/prA1	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Redes de tuberías. Requisitos generales.	30
PNE-EN 50636-2-107:2015/ prA4:2023	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (Ratificada por AENOR en marzo de 2015).	30
PNE-EN 60317-0-9:2015/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-9: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-8:2010/prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 8: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-13:2010/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 13: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida con sobrecapa de poliamida-imida, clase 200. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-15:2004/ prA2:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 15: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 2.	30
PNE-EN 60317-28:2014/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 28: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-35:2014/ prA2:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 35: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155, con capa adherente. Modificación 2.	30
PNE-EN 60317-36:2014/ prA2:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 36: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliesterimida, soldable, clase 180, con capa adherente. Modificación 2.	30
PNE-EN 60317-37:2014/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 37: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180, con capa adherente. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-38:2014/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 38: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida con sobrecarga de poliamida-imida, clase 200, con capa adherente. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-46:2014/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 46: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-47:2014/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 47: Hilo de cobre de sección rectangular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-57:2010/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 57: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida-imida, clase 220. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-58:2010/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 58: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliamida-imida, clase 220. Modificación 1.	30
PNE-EN 60317-59:2016/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 59: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida imida, clase 240. Modificación 1.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60317-68:2017/ prA2:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 68: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 120.	30
PNE-EN 60317-69:2017/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 69: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliéster o poliésterimida con sobrecapa de poliamida imida, clase 220.	30
PNE-EN 60601-2-68:2015/ prA1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-68: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de radioterapia guiada por imagen de rayos X para uso con aceleradores de electrones, sistemas de terapia de rayo de ion de luz y sistemas de terapia de rayo radionucleido. Modificación 1.	30
PNE-EN 61850-6:2010/prA2:2023	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 6: Lenguaje de configuración descriptivo para comunicación en subestaciones eléctricas relacionadas con IED.	30
PNE-EN IEC 60317-12:2020/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60317-27-2:2020/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60317-27-3:2019/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-3: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto con cinta de papel. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60317-27-4:2020/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-4: Hilo de aluminio de sección rectangular recubierto con cinta de papel. Modificación 1.	30
PNE-EN IEC 60317-73:2018/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 73: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado recubierto de poliéster o poliésterimida con poliamida imida, clase 200.	30
PNE-EN IEC 60317-74:2018/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 74: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 180.	30
PNE-EN IEC 60317-82:2020/ prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 82: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 200.	30
PNE-EN IEC 61400-24:2019/prA1	Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo.	30
PNE-EN IEC 61753-071-02:2020/ prA1:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x 2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-EN IEC 62841-4-4:202X/ prA1:2023	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 6887-1:2017/prA1	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 1: Reglas generales para la preparación de la suspensión inicial y las diluciones decimales. Modificación 1: Requisitos y orientación sobre el uso de porciones de ensayo más grandes para métodos cualitativos (ISO 6887-1:2017/DAM1:2023).	30
PNE-EN ISO 7029:2017/prA1	Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad y del género. Modificación 1: Corrección de los valores de los parámetros para estimar la distribución del umbral de audición (ISO 7029:2017/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 7301:2022/prA1	Arroz. Especificaciones. Modificación 1 (ISO 7301:2021/DAM 1:2023).	30
PNE-EN ISO 10519:2015/prA1	Semillas de colza. Determinación del contenido de clorofila. Método espectrométrico. Modificación 1: Preparación de la curva de calibración para determinar el factor k (ISO 10519:2015/DAM 1:2023).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN ISO 11782-2:2008/prA1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 2: Ensayos de propagación de grietas utilizando probetas prefisuradas. Modificación 1 (ISO 11782-2:1998/DAM 1:2023).	30
PNE-FprCEN/TR 13933	Cemento de albañilería. Ensayos de trabajabilidad (cohesividad).	30
PNE-FprCEN/TR 16862	Supervisor de soldadura de plásticos. Tareas, responsabilidades, conocimientos, habilidades y competencias.	30
PNE-FprCEN/TS 17048	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas de plástico y caucho para impermeabilización de tableros de puentes de hormigón y otras zonas de hormigón con circulación de vehículos. Definiciones y características.	30
PNE-FprCEN/TS 17489-2	Identificación personal. Documentos de origen europeo seguros e interoperables. Parte 2: Modelo de datos.	30
PNE-FprCEN/TS 17901	Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica de primas. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017.	30
PNE-FprEN ISO/IEC/TR 24027	Tecnología de la información. Inteligencia artificial (IA). Sesgos en los sistemas de IA y en la toma de decisiones asistida por IA (ISO/IEC TR 24027:2021).	30
PNE-FprEN ISO/IEC/TR 24029-1	Inteligencia artificial (IA). Evaluación de la robustez de las redes neuronales. Parte 1: Descripción general (ISO/IEC TR 24029-1:2021).	30
PNE-prEN 1434-3	Contadores de energía térmica. Parte 3: Intercambio de datos e interfaces.	30
PNE-prEN 1793-1	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas relativas a la absorción sonora bajo condiciones de campo acústico difuso.	30
PNE-prEN 1793-2	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas relativas al aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo acústico difuso.	30
PNE-prEN 1793-3	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 3: Espectro normalizado de ruido de tráfico.	30
PNE-prEN 1793-4	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 4: Características intrínsecas. Valores in situ de la difracción sonora.	30
PNE-prEN 1793-5	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Valores in situ de la reflexión sonora en condiciones de campo sonoro directo.	30
PNE-prEN 1793-6	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo en condiciones de campo sonoro directo.	30
PNE-prEN 1860-1	Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 3475-513	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 513: Resistencia a la deformación (instalación con bridas de plástico para cables).	30
PNE-prEN 4709-005	Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 005: Método de verificación de la función Geocaging.	30
PNE-prEN 4709-006	Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 006: Medios para poner fin al vuelo, requisitos y verificación.	30
PNE-prEN 10205	Aceros laminados en frío para embalajes. Chapa negra.	30
PNE-prEN 10242	Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 10334	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no recubierto (chapa negra).	30
PNE-prEN 10335	Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no aleado cromado/oxicromado electrolíticamente.	30
PNE-prEN 12077-2	Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.	30
PNE-prEN 12255-1	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 1: Principios generales de construcción.	30
PNE-prEN 12255-7	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 7: Reactores de medio biológico fijo.	30
PNE-prEN 12814-8	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 8: Requisitos.	30
PNE-prEN 13123-2	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 2: Ensayo al aire libre.	30
PNE-prEN 13124-2	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Método de ensayo. Parte 2: Ensayo al aire libre.	30
PNE-prEN 13126-9	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para ventanas y puertas balconeras. Parte 9: Herrajes para ventanas basculantes y pivotantes.	30
PNE-prEN 13523-1	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película.	30
PNE-prEN 13523-3	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color y metamerismo. Comparación instrumental.	30
PNE-prEN 13523-8	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina.	30
PNE-prEN 13523-10	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.	30
PNE-prEN 13523-12	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 12: Resistencia al rayado.	30
PNE-prEN 13523-21	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.	30
PNE-prEN 13523-22	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	30
PNE-prEN 13523-29	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad).	30
PNE-prEN 14125	Tuberías termoplásticas y metálicas flexibles para instalación enterrada en estaciones de servicio.	30
PNE-prEN 14620-5	Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -165 °C. Parte 5: Ensayos, secado, purga y enfriamiento.	30
PNE-prEN 15895	Herramientas portátiles de fijación y de marcado accionadas por carga explosiva. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16156	Cigarrillos. Evaluación de la tendencia a la ignición. Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN 16662-2	Vehículos de carretera. Dispositivos suplementarios de adherencia para neumáticos de turismos y vehículos ligeros. Parte 2: Procedimientos de ensayo específicos.	30
PNE-prEN 16662-3	Vehículos de carretera. Dispositivos suplementarios de adherencia para neumáticos de turismos y vehículos ligeros. Parte 3: Control de producción (automonitoreo) y vigilancia de terceros.	30
PNE-prEN 17399	Algas y productos de algas. Términos y definiciones.	30
PNE-prEN 17826	Artículos de puericultura. Riesgos químicos. Requisitos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17860-5	Ciclos utilitarios. Parte 5: Aspectos eléctricos.	30
PNE-prEN 17860-7	Ciclos utilitarios. Parte 7: Remolques de carga.	30
PNE-prEN 17988-1	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 1: Requisitos y directrices generales.	30
PNE-prEN 17988-2	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 2: Manual del usuario y etiquetado.	30
PNE-prEN 17988-3	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 3: Requisitos técnicos.	30
PNE-prEN 17988-4	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 4: Requisitos y directrices medioambientales y de circularidad.	30
PNE-prEN 17988-5	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 5: Modelo de negocio circular.	30
PNE-prEN 17988-6	Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 6: Requisitos y orientación para la digitalización de la información sobre artes y componentes.	30
PNE-prEN 18031-1	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 1: Equipos radioeléctricos conectados a Internet.	30
PNE-prEN 18031-2	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 2: Equipos radioeléctricos que procesan datos, en concreto equipos radioeléctricos conectados a Internet, equipos radioeléctricos para cuidado infantil, equipos radioeléctricos para juguetes y equipos radioeléctricos ponibles.	30
PNE-prEN 18031-3	Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 3: Equipos radioeléctricos conectados a Internet que procesan dinero virtual o valores monetarios.	30
PNE-prEN 50708-1-1:2023	Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 1-1: Parte común. Requisitos generales.	30
PNE-prEN 50725	Especificación para aparatos eléctricos portátiles diseñados para medir tiro y presión de gas de aparatos y sistemas de calefacción.	30
PNE-prEN IEC 60156:2023	Líquidos aislantes. Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica a frecuencia industrial. Método de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 60317-0-3:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado.	30
PNE-prEN IEC 60352-2:2023	Conexiones sin soldadura. Parte 2: Conexiones engarzadas. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	20
PNE-prEN IEC 60384-8:2023	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1.	30
PNE-prEN IEC 60384-9:2023	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 2.	30
PNE-prEN IEC 60721-3-9:2023	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 9: Microclimas dentro de los productos.	30
PNE-prEN IEC 60747-15:2023	Dispositivos semiconductores. Dispositivos discretos. Parte 15: Dispositivos de potencia de semiconductores aislados.	30
PNE-prEN IEC 60793-1-22:2023	Fibra óptica. Parte 1-22: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Medida de la longitud.	30
PNE-prEN IEC 60793-1-40:2023	Fibra óptica. Parte 1-40: Métodos de medida de la atenuación.	30
PNE-prEN IEC 60793-1-46:2023	Fibra óptica. Parte 1-46: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Vigilancia de cambios en la transmitancia óptica.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-101:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-101: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Tracción, método E1.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60794-1-104:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-104: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Impacto, método E4.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-212:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-212: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ciclos de temperatura con elementos de cable fijos en ambos extremos, Método F12.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-217:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-217: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Contracción del cable (protuberancia de la fibra), método F17.	30
PNE-prEN IEC 60898-3:2023	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua.	30
PNE-prEN IEC 60898-3:2023/ prAA:2023	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua.	30
PNE-prEN IEC 60898-3:2023/ prA1:2023	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua.	30
PNE-prEN IEC 61188-6-3:2023	Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 6-3: Diseño de patrón de tierra. Descripción del patrón de tierra para los componentes de orificio pasante (THT).	30
PNE-prEN IEC 61300-2-34:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a los solventes y fluidos contaminantes.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-2:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-2: Ensayos mecánicos y pesaje.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-7:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-7: Ensayos funcionales.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-8:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-8: Temporización.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-11:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-11: Protección del armario y grado de protección.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-12:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-12: Humedad interna.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-13:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-13: Atmósferas corrosivas. Atmósferas contaminadas.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-14:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-14: Crecimiento de moho.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-15:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-15: Robustez de los terminales.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-17:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-17: Choques, aceleración y vibraciones.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-19:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-19: Resistencia eléctrica.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-30:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-30: Adherencia de contacto (liberación retardada).	30
PNE-prEN IEC 61810-7-36:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-36: Riesgo de incendio.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-39:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-39: Fuerza de inserción y extracción.	30
PNE-prEN IEC 61810-7-43:2023	Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-43: Índice de seguimiento de pruebas (PTI).	30
PNE-prEN IEC 62276:2023	Obleas monocristalinas para aplicaciones de dispositivos de ondas acústicas de superficie (OAS). Especificaciones y métodos de medida.	30
PNE-prEN IEC 62381:2023	Sistemas de automatización en procesos industriales. Ensayo de aceptación de fábrica (FAT), ensayo de aceptación en emplazamiento (SAT) y ensayo de integración en emplazamiento (SIT).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62382:2023	Sistemas de control en la industria de procesos. Verificación de lazos eléctricos y de instrumentación.	30
PNE-prEN IEC 62386-105:2023	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 105: Requisitos particulares para dispositivos de control. Transferencia de firmware.	30
PNE-prEN IEC 62933-5-1:2023	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 5-1: Requisitos de seguridad para sistemas EES integrados en red. Especificación general.	30
PNE-prEN IEC 63184:2023	Métodos de evaluación de la exposición humana a campos eléctricos y magnéticos provenientes de sistemas inalámbricos de transferencia de energía. Modelos, instrumentación, medición y métodos y procedimientos computacionales (rango de frecuencia de 3 kHz a 30 MHz).	30
PNE-prEN ISO 3677	Metales de aportación para soldeo y soldeo fuerte. Designación. (ISO/DIS 3677:2023).	30
PNE-prEN ISO 4080	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la permeabilidad al gas. (ISO/DIS 4080:2023).	30
PNE-prEN ISO 5463	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Equipos de medición de forma; Instrumentos de medida de forma de eje rotatorio. Diseño y características metrologías (ISO/DIS 5463:2023).	30
PNE-prEN ISO 6143	Análisis de gases. Métodos de comparación para determinar y comprobar la composición de mezclas de gases para calibración. (ISO/DIS 6143:2023).	30
PNE-prEN ISO 8028	Mangueras a base de elastómeros y/o plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para pulverización «airless» de pinturas. Especificaciones. (ISO/DIS 8028:2023).	30
PNE-prEN ISO 8536-13	Equipo de infusión para uso médico. Parte 13: Reguladores de flujo graduado de un sólo uso con contacto de fluidos. (ISO/DIS 8536-13:2023).	30
PNE-prEN ISO 8804-1	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 1: Buceadores científicos (ISO/DIS 8804-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 8804-2	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 2: Buceadores científicos avanzados (ISO/DIS 8804-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 8804-3	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 3: Responsable de proyecto de buceo científico (ISO/DIS 8804-3:2023).	30
PNE-prEN ISO 9241-115	Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 115: Guía para el diseño conceptual, el diseño de la interacción usuario-sistema, el diseño de la interfaz de usuario y el diseño de la navegación (ISO/DIS 9241-115:2023).	30
PNE-prEN ISO 11612	Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento. (ISO/DIS 11612:2023).	30
PNE-prEN ISO 11890-1	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles. Parte 1: Método gravimétrico para la determinación de COV (ISO/DIS 11890-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 12224-1	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Clasificación y requisitos de funcionamiento. (ISO/DIS 12224-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 12224-2	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido de fundente. (ISO/DIS 12224-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 14116	Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO/DIS 14116:2023).	30
PNE-prEN ISO 14146	Protección radiológica. Criterios y límites de rendimiento para la evaluación periódica de los servicios de dosimetría. (ISO/DIS 14146:2023).	30
PNE-prEN ISO 14607	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes mamarios. Requisitos particulares (ISO/DIS 14607:2023).	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 14903	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones. (ISO/DIS 14903:2023).	30
PNE-prEN ISO 14912	Análisis de gases. Conversión de datos de la composición de mezclas gaseosas. (ISO/DIS 14912:2023).	30
PNE-prEN ISO 16187	Calzado y materiales para calzado. Método de ensayo para evaluar la actividad antibacteriana. (ISO/DIS 16187:2023).	30
PNE-prEN ISO 16321-4	Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 4: Requisitos adicionales para la protección contra riesgos biológicos (ISO/DIS 16321-4:2023).	30
PNE-prEN ISO 17664-2	Procesado de productos para la salud. Información a proporcionar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios. Parte 2: Productos sanitarios no críticos. (ISO 17664-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 18081	Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Detección de fugas mediante emisión acústica. (ISO/DIS 18081:2023).	30
PNE-prEN ISO 19168-1	Información geográfica. API geoespacial para objetos geográficos. Parte 1: Núcleo. (ISO/DIS 19168-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 21135	Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO/DIS 21135:2023).	30
PNE-prEN ISO 21388-2	Acústica. Proceso de adaptación de audífonos. Parte 2: Teleservicios como parte de la gestión de adaptación de audífonos (tHAFM) (ISO/DIS 21388-2:2023).	30
PNE-prEN ISO 23125-1	Seguridad de las máquinas-herramienta. Tornos. Parte 1: Requisitos de seguridad (ISO/DIS 23125-1:2023).	30
PNE-prEN ISO 24808	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores de rebreather (ISO/DIS 24808:2023).	30
PNE-prEN ISO 80369-6	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 6: Conectores para aplicaciones neuroaxiales. (ISO/DIS 80369-6:2023).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-1	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-2	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-3	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 3: Componentes de aseguramiento de la seguridad (ISO/IEC 15408-3:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-4	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 4: Marco para la especificación de métodos y actividades de evaluación (ISO/IEC 15408-4:2022).	30
PNE-prEN ISO/IEC 15408-5	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 5: Paquetes predefinidos de requisitos de seguridad (ISO/IEC 15408-5:2022).	30
PNE-prHD 60364-7-711:2023	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-711: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas temporales para exposiciones y fines relacionados con el entretenimiento.	30