

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO**

16741 *Resolución de 7 de octubre de 2022, 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 septiembre de 2022.*

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, 7 de octubre de 2022.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO**Normas en información pública paralela del mes de septiembre de 2022**

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-AWI IWA 42.	Principios directrices para emisiones netas cero.	20
PNE-EN 14382:2019/prA1.	Dispositivos de seguridad de corte de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 10 MPa (100 bar).	30
PNE-EN 60838-2-3:2017/prA1:2022.	Portalámparas diversos. Parte 2-3: Requisitos particulares. Portalámparas para lámparas LED lineales de doble casquillo.	30
PNE-EN IEC 62885-4:2020/prA1:2022.	Aparatos de limpieza de superficies. Parte 4: Aspiradores en seco inalámbricos para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función.	30
PNE-EN IEC 62976:2019/prA1.	Equipos de ensayos no destructivos industriales. Acelerador lineal de electrones.	30
PNE-EN IEC 63252:2020/prAA.	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-EN ISO 5210:2017/prA1.	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. Modificación 1 (ISO 5210:2017/DAM 1:2022).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN ISO 5211:2017/prA1.	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. Modificación 1 (ISO 5211:2017/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 8437-4:2021/prA1.	Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 4: Información sobre las disposiciones nacionales y regionales. Modificación 1 (ISO 8437-4:2019/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 8536-15:2022/prA1.	Equipo de infusión para uso médico. Parte 15: Equipos de infusión con fotoprotección para un solo uso. (ISO 8536-15:2022/DAM 1: 2022).	30
PNE-EN ISO 12460-3:2020/prA1.	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 3: Método de análisis de gas. Modificación 1: Espectroscopia láser (ISO 12460-3:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 18743:2015/prA1.	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección de <i>Trichinella Larvae</i> en carne por el método de digestión artificial. Modificación 1: Revisión de texto y problemas técnicos menores, actualización de referencias e inclusión de características de desempeño del método por estudio interlaboratorio (ISO 18743:2015/DAM 1:2022).	30
PNE-FprCEN/CLC/TR 17912.	Sistemas Hyperloop. Inventario de normas y hoja de ruta.	30
PNE-FprCEN/CLC/TR 17919.	Protección de datos y privacidad desde el diseño y por defecto. Informe técnico de aplicabilidad a la industria de la videovigilancia. Estado del arte.	30
PNE-FprCEN/TR 13387-3.	Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 3: Peligros mecánicos.	30
PNE-FprCEN/TR 16598.	Colección de justificaciones para la Norma EN 1176. Requisitos.	30
PNE-FprCEN/TR 17910.	Plásticos biodegradables. Estado de normalización y nuevas perspectivas.	30
PNE-FprCEN/TR 17924.	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que queman combustibles gaseosos y/o líquidos. Orientación sobre aspectos específicos del hidrógeno.	30
PNE-FprCEN/TS 927-9.	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 9: Determinación de la resistencia al arranque después de la exposición al agua.	30
PNE-FprCEN/TS 17901.	Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017.	30
PNE-prEN 747-1.	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.	30
PNE-prEN 747-2.	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1594.	Infraestructuras gasísticas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.	30
PNE-prEN 1996-1-2.	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	30
PNE-prEN 1996-2.	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 2: Consideraciones de proyecto, selección de materiales y ejecución de la fábrica.	30
PNE-prEN 1997-1.	Eurocódigo 7: Proyecto geotécnico. Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-prEN 1997-2.	Eurocódigo 7. Proyecto geotécnico. Parte 2: Investigación y ensayos del terreno.	30
PNE-prEN 1997-3.	Eurocódigo 7: Proyecto geotécnico. Parte 3: Estructuras geotécnicas.	30
PNE-prEN 1998-1-1.	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 1-1: Reglas generales y acciones sísmicas.	30
PNE-prEN 1998-5.	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 5: Cimentaciones, estructuras de contención y aspectos geotécnicos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4604-006.	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 006: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 °C, tipo WM. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4604-007.	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 007: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 °C, tipo WN. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4641-401.	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 401: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, insensible a la curvatura, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4886.	Material aeroespacial. Balsa salvavidas para giroaviones. Requisitos, ensayo y marcado.	30
PNE-prEN 4905.	Material aeroespacial. Tarjetas pasivas de identificación por radiofrecuencia Ultra Alta Frecuencia (RFID UHF) para uso en aeronáutica.	30
PNE-prEN 4906.	Material aeroespacial. Etiquetas integradas. Elección de la fijación para la instalación, extracción y sustitución de etiquetas integradas.	30
PNE-prEN 13121-3.	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 3: Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 13231-1.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 1: Trabajos en vía sobre balasto. Plena vía y aparatos de vía.	30
PNE-prEN 13697.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida, levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en áreas alimentaria, industriales, domésticas e institucionales sin acción mecánica. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2).	30
PNE-prEN 15267-3.	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 3: Criterios de funcionamiento y procedimientos de ensayo para los sistemas automáticos de medición estacionarios para la monitorización continua de emisiones de fuentes estacionarias.	30
PNE-prEN 15267-4.	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 4: Criterios de funcionamiento y procedimientos de ensayo para sistemas automáticos de medida para mediciones periódicas de emisiones de fuentes estacionarias.	30
PNE-prEN 15877-1.	Aplicaciones ferroviarias. Marcado para vehículos ferroviarios. Parte 1: Vagones de mercancías.	30
PNE-prEN 15941.	Sostenibilidad en la construcción. Calidad de datos para la evaluación ambiental de productos y obras de construcción. Selección y uso de los datos.	30
PNE-prEN 16139.	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.	30
PNE-prEN 16346.	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del comportamiento de rotura y adhesividad inmediata de emulsiones bituminosas catiónicas.	30
PNE-prEN 16451.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portazapatas de freno.	30
PNE-prEN 16941-1.	Sistemas <i>in situ</i> de agua no potable. Parte 1: Sistemas para la utilización de agua de lluvia.	30
PNE-prEN 17149-2.	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Evaluación de la resistencia estática.	30
PNE-prEN 17206-2.	Tecnología de entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Parte 2: Requisitos de seguridad para gradas y elevadores de gradas.	30
PNE-prEN 17430.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Frotación higiénica virucida para manos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 2).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17887-1.	Prestaciones térmicas de edificios. Ensayos <i>in situ</i> de edificios terminados. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.	30
PNE-prEN 17887-2.	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos <i>in situ</i> de edificios terminados. Parte 2: Análisis de datos de estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.	30
PNE-prEN 17888-1.	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos <i>in situ</i> de estructuras de edificios de ensayo. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.	30
PNE-prEN 17888-2.	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos <i>in situ</i> de estructuras de edificios de ensayo. Parte 2: Análisis de datos en estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.	30
PNE-prEN 17892.	Calidad del agua. Determinación de la suma de sustancias perfluoradas (suma de PFAS) en agua potable. Método mediante cromatografía líquida/espectrometría de masas (LC/MS).	30
PNE-prEN 17899.	Calidad del agua. Determinación espectrofotométrica del contenido de clorofila-a por extracción con etanol para el control rutinario de la calidad del agua.	30
PNE-prEN 17900.	Cuero. Especificación de la densidad del cuero.	30
PNE-prEN 17902.	Mobiliario. Circularidad. Requisitos y métodos de evaluación para el desmontaje/montaje.	30
PNE-prEN 17905.	Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall HLAP en entornos de red híbridos con conmutación de circuitos/conmutación de paquetes.	30
PNE-prEN 50470-4.	Equipos de medida de la energía eléctrica. Parte 4: Requisitos particulares. Contadores estáticos de energía activa en corriente continua (índices de clase A, B y C).	30
PNE-prEN 304220-1 V1.1.0.	<i>Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Wideband data transmission devices: network access points operating in designated bands.</i>	30
PNE-prEN 304220-2 V1.1.0.	<i>Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Wideband data transmission devices: terminal node operating in designated bands.</i>	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2022-1:2022.	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta para la hoja de separación del soporte de ajuste GJ6.6.	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2022-2:2022.	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta de corrección de 7006-187B-2.	30
PNE-prEN IEC 60079-2:2022.	Atmósferas explosivas. Parte 2: Equipos de protección por envolventes presurizadas "p".	30
PNE-prEN IEC 60728-101-1.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 101-1: Cableado RF para redes domésticas bidireccionales con carga de canales totalmente digitales (TA5).	30
PNE-prEN IEC 60728-101-2.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 101-2: Requisitos de rendimiento para las señales entregadas en la salida del sistema en funcionamiento con carga de canales totalmente digitales.	30
PNE-prEN IEC 60749-5:2022.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 5: Ensayo continuo de duración de vida bajo temperatura y humedad con polarización.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-34.	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 61400-8.	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 8: Diseño de componentes estructurales de aerogeneradores.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61987-32.	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 32: Listas de propiedades (LOP) para módulos I/O para intercambio electrónico de datos.	30
PNE-prEN IEC 62220-2.	Equipos electromédicos. Características de los dispositivos de imágenes de rayos X digitales. Parte 2: Determinación de la eficiencia de sustracción de energía dual. Detectores utilizados para imágenes radiográficas de energía dual.	30
PNE-prEN IEC 62372.	Instrumentación nuclear. Centelleadores alojados. Métodos de ensayo de salida de luz y resolución intrínseca.	30
PNE-prEN IEC 62443-2-4:2022.	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS.	30
PNE-prEN IEC 62561-7:2022.	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.	30
PNE-prEN IEC 62676-5-1.	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 5-1: Especificaciones de datos y rendimiento de calidad de imagen para dispositivos de cámara. Métodos de ensayos ambientales para el rendimiento de calidad de imagen.	30
PNE-prEN IEC 62841-3-15/prAA.	Herramientas manuales accionadas por motor eléctrico, herramientas transportables y maquinaria para césped y jardín. Seguridad. Parte 3-15: Requisitos particulares para taladros magnéticos transportables.	30
PNE-prEN IEC 62841-3-15:2022.	Herramientas manuales accionadas por motor eléctrico, herramientas transportables y maquinaria para césped y jardín. Seguridad. Parte 3-15: Requisitos particulares para taladros magnéticos transportables.	30
PNE-prEN IEC 63118.	Baterías secundarias de ion-litio de 12 V para aplicaciones de arranque, iluminación e ignición de automóviles y fines auxiliares Parte 1: requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN IEC 63203-402-2.	Tecnologías y dispositivos electrónicos <i>wearable</i> . Parte 402-2: Medición del rendimiento de dispositivos wearable de fitness. Podómetros.	30
PNE-prEN IEC 80601-2-58:2022.	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica.	30
PNE-prEN ISO 3262-2.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Barita (sulfato de bario natural). (ISO/DIS 3262-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 3262-3.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Blanco fino. (ISO/DIS 3262-3:2022).	30
PNE-prEN ISO 4624.	Pinturas y barnices. Ensayo de adherencia por tracción. (ISO/DIS 4624:2022).	30
PNE-prEN ISO 4628-10.	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y el tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto - Parte 10: Evaluación del grado de corrosión filiforme. (ISO/DIS 4628-10:2022).	30
PNE-prEN ISO 4761.	Ensayos no destructivos de soldaduras. Ensayos ultrasónicos Phased Array (UT-PA) para componentes de acero de paredes delgadas. Niveles de aceptación (ISO 4761:2022).	30
PNE-prEN ISO 5667-1.	Calidad del agua. Muestreo. Parte 1: Guía para el diseño de programas de muestreo y técnicas de muestreo. (ISO/FDIS 5667-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 8256.	Plásticos. Determinación de la resistencia al impacto-tracción. (ISO/DIS 8256:2022).	30
PNE-prEN ISO 8769.	Medición de radiactividad. Radionúclidos emisores de fotones, alfa y beta. Especificaciones estándar de medición de referencia para la calibración de monitores de contaminación superficial (ISO 8769:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 9978.	Protección radiológica. Fuentes selladas. Métodos de ensayo de fugas (ISO 9978:2020).	30
PNE-prEN ISO 10534-2.	Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal (ISO/DIS 10534-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 11611.	Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO/DIS 11611:2022).	30
PNE-prEN ISO 13266.	Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Conductos ascendentes de material termoplástico para cámaras de inspección y pozos de registro. Determinación de la resistencia a cargas de superficie y de tráfico. (ISO 13266:2022).	30
PNE-prEN ISO 13267.	Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Bases de cámaras de inspección y pozos de registro termoplásticos. Métodos de ensayo para la resistencia al pandeo. (ISO 13267:2022).	30
PNE-prEN ISO 13268.	Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Conductos ascendentes de material termoplástico para cámaras de inspección y pozos de registro. Determinación de la rigidez circunferencial. (ISO 13268:2022).	30
PNE-prEN ISO 13304-1.	Protección radiológica. Criterios mínimos para la espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica (EPR) para la dosimetría retrospectiva de la radiación ionizante. Parte 1: Principios generales (ISO 13304-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 13304-2.	Protección radiológica. Criterios mínimos para la espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica (EPR) para la dosimetría retrospectiva de la radiación ionizante. Parte 2: Dosimetría de esmalte dental humano ex vivo (ISO 13304-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 14172.	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO/DIS 14172:2022).	30
PNE-prEN ISO 14630.	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales. (ISO/DIS 14630:2022).	30
PNE-prEN ISO 15213-2.	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Clostridium</i> spp. Parte 2: Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> mediante la técnica de recuento de colonias (ISO/DIS 15213-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 15535.	Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos (ISO/DIS 15535:2022).	30
PNE-prEN ISO 16640.	Monitoreo de gases radiactivos en efluentes de instalaciones que producen radionúclidos emisores de positrones y radiofármacos (ISO 16640:2021).	30
PNE-prEN ISO 17468.	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos técnicos y recomendaciones para el desarrollo o la revisión de métodos de referencia normalizados. (ISO/DIS 17468:2022).	30
PNE-prEN ISO 17665.	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Calor húmedo. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO/DIS 17665:2022).	30
PNE-prEN ISO 17751-1.	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, otras fibras animales especiales y sus mezclas. Parte 1: Método del microscopio óptico. (ISO/DIS 17751-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 17751-2.	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, otras fibras animales especiales y sus mezclas. Parte 2: Método del microscopio electrónico de barrido. (ISO/DIS 17751-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 17779.	Soldadura fuerte. Especificación y calificación de procedimientos de soldadura fuerte para materiales metálicos (ISO 17779:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 19238.	Protección radiológica. Criterios de actuación para los laboratorios de servicio que realizan dosimetría biológica mediante citogenética. El ensayo dicéntrico (ISO/DIS 19238:2022).	30
PNE-prEN ISO 20501.	Cerámicas técnicas (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Estadísticas de Weibull para datos de resistencia (ISO 20501:2019).	30
PNE-prEN ISO 20524-1.	Sistemas inteligentes de transporte. Ficheros de datos geográficos (GDF) GDF5.1 Parte 1: Datos de mapas compartidos entre múltiples fuentes e independientes de la aplicación (ISO 20524-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 20524-2.	Sistemas inteligentes de transporte. Ficheros de datos geográficos (GDF) GDF5.1 Parte 2: Datos de mapas utilizados en sistemas de conducción automatizada, ITS cooperativos y transporte multimodal (ISO 20524-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 20685-2.	Ergonomía. Metodología de exploración tridimensional para establecer bases de datos antropométricos compatibles de ámbito internacional. Parte 2: Protocolo de evaluación de la forma exterior y de la repetibilidad de las posiciones relativas de puntos de referencia (ISO/DIS 20685-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 20813.	Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección e identificación de especies animales en alimentos y productos alimenticios (métodos basados en ácidos nucleicos). Requisitos generales y definiciones (ISO 20813:2019).	30
PNE-prEN ISO 21917.	Equipos respiratorios y de anestesia. Prótesis de voz (ISO 21917:2021).	30
PNE-prEN ISO 22553-10.	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 10: Protección de los bordes (ISO 22553-10:2022).	30
PNE-prEN ISO 22916.	Dispositivos microfluídicos. Requisitos de interoperabilidad para dimensiones, conexiones y clasificación inicial del dispositivo (ISO 22916:2022).	30
PNE-prEN ISO 23133.	Seguridad de la criticidad nuclear. Formación en seguridad de la criticidad nuclear para las operaciones (ISO 23133:2021).	30
PNE-prEN ISO 24395.	Odontología. Clasificación de la preparación de restauraciones dentales (ISO/DIS 24395:2022).	30
PNE-prEN ISO 24806.	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con <i>rebreather</i> . Buceo con descompresión hasta 60 m (ISO/DIS 24806:2022).	30
PNE-prEN ISO 24807.	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con <i>rebreather</i> . Buceo con descompresión hasta 100 m (ISO/DIS 24807:2022).	30
PNE-prEN ISO 25377.	Guía de incertidumbre hidrométrica (HUG) (ISO 25377:2020).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19896-1.	Técnicas de seguridad IT. Requisitos de competencia para probadores y evaluadores de seguridad de la información. Parte 1: Introducción, conceptos y requisitos generales (ISO/IEC 19896-1:2018).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19896-2.	Técnicas de seguridad IT. Requisitos de competencia para probadores y evaluadores de seguridad de la información. Parte 2: Requisitos de conocimientos, competencias y eficacia para probadores ISO/IEC 19790 (ISO/IEC 19896-2:2018).	30
PNE-prEN ISO/IEC 19896-3.	Técnicas de seguridad IT. Requisitos de competencia para probadores y evaluadores de seguridad de la información. Parte 3: Requisitos de conocimientos, competencias y eficacia para evaluadores ISO/IEC 15408 (ISO/IEC 19896-3:2018).	30
PNE-prEN ISO/IEC 80079-49.	Atmósferas explosivas. Parte 49: Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización. (ISO/IEC/DIS 80079-49:2022).	30