

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

- 10095** *Resolución de 1 de julio de 2019, 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 2019.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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), 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, 1 de julio de 2019.–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 2019**

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 12453:2017/ prA1.	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 12604:2017/ prA1.	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 16516:2017/ prA1.	Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las emisiones al aire interior.	30
PNE-EN 50083-2:2012/ prA2.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Part. 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50131-1:2006/prA3:2019.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. Part. 1: Requisitos del sistema.	30
PNE-EN 50401:2017/prA1.	Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se ponen en servicio.	30
PNE-EN 60335-2-61:2003/FprAA.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación.	30
PNE-EN 60598-1:2015/prA2:2019.	Luminarias. Part. 1: Requisitos generales y ensayos.	30
PNE-EN IEC 61000-3-2:2019/prA1:2019 {fragment 1}.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).	30
PNE-EN IEC 61300-2-4:2019/prA1:2019.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Part. 2-4: Ensayos. Retención de la fibra/cable.	30
PNE-EN ISO 4254-1:2015/prA1.	Maquinaria agrícola. Seguridad. Part. 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 4254-1:2013/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 11737-1:2018/prA1.	Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Part. 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos. Modificación 1 (ISO 11737-1:2018/DAM 1:2019).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19468.	Sistemas de transporte inteligentes. Interfaces de datos entre centros para sistemas de control e información de transportes. Especificaciones del modelo independiente de plataforma para protocolos de intercambio de datos para sistemas de control e información de transporte (ISO/PRF TS 19468:2019).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 25107.	Ensayos no destructivos. Programas de formación en ensayos no destructivos (END). (ISO/DTS 25107:2019).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 35105.	Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones árticas. Requisitos de materiales para operaciones árticas (ISO/TS 35105: 2018).	30
PNE-FprCEN/TR 17420.	Aplicaciones ferroviarias. Diseño de extremos de vehículos para tranvías y vehículos de tren ligero con respecto a la seguridad de los peatones.	30
PNE-FprCEN/TS 1451-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Part. 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 1852-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Part. 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 13476-4.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Part. 4: Guía para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 17395.	Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall para vehículos automáticos y autónomos.	30
PNE-FprCEN/TS 17403.	Fertilizantes. Determinación del nitrógeno insoluble en agua fría y del nitrógeno insoluble en agua caliente en urea formaldehído sólida y fertilizantes de liberación lenta de metilénurea y en polímeros de nutrientes.	30
PNE-FprEN 3155-016.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 016: Contactos eléctricos, macho, tipo A, soldados, clase S. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-017.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 017: Contactos eléctricos, base relé, hembra, tipo A, engarzados, clase P. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-045.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 045: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, con doble embridado, clase T. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3660-062.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Part. 062: Toma de corriente para cable, estilo K, 90.º, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autofrenable para EN 3645. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3660-063.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Part. 063: Toma de corriente para cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3660-064.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Part. 064: Toma de corriente para cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3660-065.	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Part. 065: Toma de corriente para cable, estilo K, 90.º, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3792.	Material aeroespacial. Compuestos polimerizables anaerobios. Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 4861.	Material aeroespacial. Procedimiento de evaluación metrológica para campos cinemáticos medidos por Correlación de Imagen Digital.	20
PNE-FprEN IEC 60215:201X/prAA.	Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica. Requisitos generales y terminología.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-ISO/DIS 21902.	Turismo y servicios relacionados. Turismo accesible para todos. Requisitos y recomendaciones.	30
PNE-prEN 1254-1.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tuberías de cobre.	30
PNE-prEN 1254-2.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 2: Accesorios de compresión para tuberías de cobre.	30
PNE-prEN 1254-3.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-prEN 1254-4.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 4: Accesorios roscados.	30
PNE-prEN 1254-5.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 5: Accesorios de embocadura corta para soldar por capilaridad con soldeo fuerte para tuberías de cobre.	30
PNE-prEN 1254-6.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 6: Accesorios con extremos para montaje por empuje para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-prEN 1254-7.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 7: Accesorios con extremos prensa para tubos metálicos.	30
PNE-prEN 1254-8.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 8: Accesorios con extremos para montaje por presión para tuberías de plástico y multicapas.	30
PNE-prEN 1254-20.	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Part. 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información de soporte.	30
PNE-prEN 1745.	Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar las propiedades térmicas.	30
PNE-prEN 1856-1.	Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Part. 1: Componentes de sistemas de chimeneas.	30
PNE-prEN 1856-2.	Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Part. 2: Conductos interiores y conductos de unión metálicos.	30
PNE-prEN 3155-044.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 044: Contactos eléctricos, macho 044, tipo A, con doble embridado, clase T. Norma de producto.	20
PNE-prEN 10369-1.	Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Part. 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 10369-2.	Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Part. 2: Cordones deslizantes.	30
PNE-prEN 10369-3.	Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Part. 3: Cordones adherentes.	30
PNE-prEN 10370.	Acero para armaduras de hormigón. Acero inoxidable.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 10371.	Materiales metálicos. Método de ensayo de microgolpeo.	30
PNE-prEN 12255-16.	Plantas depuradoras de aguas residuales. Part. 16: Filtración física (mecánica).	30
PNE-prEN 13001-2.	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Part. 2: Acciones de la carga.	30
PNE-prEN 13067.	Personal de soldeo de materiales plásticos. Cualificación de soldadores. Conjuntos de accesorios termoplásticos con uniones soldadas.	30
PNE-prEN 13094.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas con descarga por gravedad. Diseño y construcción.	30
PNE-prEN 13200-6.	Instalaciones para espectadores. Part. 6: Gradas desmontables.	30
PNE-prEN 13725.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración de olor por olfatometría dinámica y tasa de emisión de olor desde fuentes estacionarias.	30
PNE-prEN 14972-3.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Part. 3: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para oficinas, colegios y hoteles.	30
PNE-prEN 16524.	Productos mecánicos. Metodología para reducir los impactos ambientales en el diseño y desarrollo de productos.	30
PNE-prEN 16604-30-03.	Espacio. Monitoreo del conocimiento de la situación espacial. Part. 30-03: Mensaje de datos del sistema de observación (OSDM).	30
PNE-prEN 17191.	Mobiliario infantil. Asientos para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17393.	Proyección térmica. Ensayo de tracción del revestimiento tubular.	30
PNE-prEN 17396.	Revestimientos de suelo resilientes. Azulejos de cuarzo-vinilo. Especificación.	30
PNE-prEN 17397-1.	Aplicaciones ferroviarias. Defectos del carril. Part. 1: Gestión de los defectos del carril.	30
PNE-prEN 17398.	Participación del paciente en la atención sanitaria. Requisitos mínimos para la asistencia centrada en la persona.	30
PNE-prEN 17399.	Algas y productos a base de algas o productos intermedios. Términos y definiciones.	30
PNE-prEN 17404.	Ciclos. Ciclos asistidos eléctricamente. Bicicletas de montaña EPAC.	30
PNE-prEN 17406.	Clasificación para el uso de bicicletas.	30
PNE-prEN 17407.	Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Cabezales colectores y separadores PN16.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17408.	Determinación de la fluidez y comportamiento de aplicación de los adhesivos viscoelásticos utilizando la reometría oscilatoria.	30
PNE-prEN 17410.	Plásticos. Reciclaje en bucle controlado de ventanas y puertas de PVC-U post-consumo (o post-utilización).	30
PNE-prEN 50377-14-1.	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Part. 14-1: Componentes conectores simplex y dúplex realizados a partir de enchufes simplex con férulas cilíndricas, de fibra monomodo categoría B1 o B6 según Norma EN 60793-2-50 para categoría C según Norma EN 61753-1.	30
PNE-prEN 61753-061-2:2019.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Part. 061-2: Aisladores de fibra óptica de inyección monomodo no conectados de categoría C. Entornos controlados.	30
PNE-prEN 61788-26:2019.	Superconductividad. Part. 26: Medida de las propiedades mecánicas. Corriente crítica de corriente continua de los superconductores compuestos RE-Ba-Cu-O.	30
PNE-prEN 61977:2019.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica.	30
PNE-prEN 62485-5:2019.	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Part. 5: Funcionamiento seguro de baterías estacionarias de iones de litio.	30
PNE-prEN 62485-6:2019.	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Part. 6: Funcionamiento seguro de las baterías de iones de litio en aplicaciones de tracción.	30
PNE-prEN 63180:2019.	Metodología para determinar la funcionalidad de los detectores. Part. 1: Detectores de infrarrojos pasivos para detección de presencia y movimiento.	30
PNE-prEN 63181-2:2019.	Terminales de visualización multipantalla LCD. Part. 2: Métodos de medida.	30
PNE-prEN IEC 60317-0-6:2019.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Part. 0-6: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.	30
PNE-prEN IEC 60317-61:2019.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Part. 61: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 180, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-40.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60747-5-5:2019.	Dispositivos semiconductores. Part. 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores.	30
PNE-prEN IEC 61225.	Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y alimentación eléctrica. Requisitos para sistemas estáticos ininterrumpibles de alimentación de c.c y c.a.	30
PNE-prEN IEC 61757-1-1:2019.	Sensores de fibra óptica. Part. 1-1: Medición de la tensión mecánica. Sensores de tensión mecánica basados en rejillas de fibra Bragg.	30
PNE-prEN IEC 62148-6:2019.	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Part. 6: Transmisor ATM-PON.	30
PNE-prEN IEC 62149-11:2019.	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Part. 11: Paquete de escala de chip de transmisor/receptor de múltiples canales con interfaz de fibra multimodo.	30
PNE-prEN IEC 62327.	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos portátiles para la detección e identificación de radionucleidos y para la indicación de la tasa equivalente de dosis ambiental de la radiación de fotones.	30
PNE-prEN IEC 62401.	Instrumentación de protección radiológica. Dispositivos personales de alarma de radiación (PRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo.	30
PNE-prEN IEC 62610-6:2019.	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Gestión térmica para armarios conforme a la serie de normas IEC 60297 e IEC 60917. Part. 6: Recirculación y desvíos de aire para armarios interiores.	30
PNE-prEN IEC 62841-4-4:2019.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo.	30
PNE-prEN IEC 62841-4-4:2019/ prAA:2019.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo.	30
PNE-prEN IEC 62973-2:2019.	Aplicaciones ferroviarias. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Part. 2: Baterías de níquel cadmio (NiCd).	30
PNE-prEN ISO 128-1.	Documentación técnica de productos (TPD). Principios generales de representación. Part. 1: Introducción y requisitos fundamentales. (ISO/DIS 128-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 128-100.	Documentación técnica de productos. Principios generales de presentación. Part. 100: Índice. (ISO/DIS 128-100:2019).	30
PNE-prEN ISO 660.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez (ISO/DIS 660:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 1182.	Ensayos de reacción al fuego de productos. Ensayo de no combustibilidad. (ISO/DIS 1182:2019).	30
PNE-prEN ISO 2440.	Materiales poliméricos celulares flexibles y rígidos. Ensayos de envejecimiento acelerado. (ISO/FDIS 2440:2019).	30
PNE-prEN ISO 2692.	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Requisito de máximo material (MMR), requisito de mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR). (ISO/DIS 2692:2019).	30
PNE-prEN ISO 4497.	Polvos metálicos. Determinación de la granulometría mediante tamizado en seco. (ISO/DIS 4497:2019).	30
PNE-prEN ISO 5167-6.	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Part. 6: Medidores de flujo de cuña (ISO 5167-6:2019).	30
PNE-prEN ISO 7787-2.	Odontología. Fresas de laboratorio. Part. 2: Fresas de carburo para laboratorio. (ISO/DIS 7787-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 8062-3.	Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Part. 3: Tolerancias dimensionales y geométricas generales y sobremedidas de mecanizado para piezas moldeadas (ISO/DIS 8062-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 8624.	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Sistema de medida y terminología. (ISO/DIS 8624:2019).	30
PNE-prEN ISO 9093.	Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. (ISO/DIS 9093:2019).	30
PNE-prEN ISO 10360-10.	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (SMC). Part. 10: Láseres de seguimiento (Laser trackers) para medida de distancias punto a punto. (ISO/DIS 10360-10:2019).	30
PNE-prEN ISO 11298-4.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Part. 4: Entubado con tubos curados in situ. (ISO/DIS 11298-4:2019).	30
PNE-prEN ISO 11463.	Corrosión de metales y aleaciones. Evaluación de la corrosión por picaduras. (ISO/DIS 11463:2019).	30
PNE-prEN ISO 11979-5.	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Part. 5: Biocompatibilidad. (ISO/DIS 11979-5:2019).	30
PNE-prEN ISO 12004-1.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de las curvas límite de conformado. Part. 1: Medida y aplicación de diagramas límite de conformado en los talleres de embutición. (ISO/DIS 12004-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 12004-2.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de las curvas límite de conformado. Part. 2: Determinación de las curvas límite en laboratorio (ISO/DIS 12004-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 13164-1.	Calidad del agua. Radón-222. Part. 1: Principios generales (ISO 13164-1:2013).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 13164-2.	Calidad del agua. Radón-222. Part. 2: Método de ensayo por espectrometría de rayos gamma (ISO 13164-2:2013).	30
PNE-prEN ISO 13164-3.	Calidad del agua. Radón-222. Part. 3: Método de ensayo por emanometría (ISO 13164-3:2013).	30
PNE-prEN ISO 13164-4.	Calidad del agua. Radón-222. Part. 4: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido en dos fases. (ISO 13164-4:2015).	30
PNE-prEN ISO 13165-1.	Calidad del agua. Radio-226. Part. 1: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13165-1:2013).	30
PNE-prEN ISO 13165-2.	Calidad del agua. Radio-226. Part. 2: Método de ensayo por emanometría (ISO 13165-2:2014).	30
PNE-prEN ISO 13165-3.	Calidad del agua. Radio-226. Part. 3: Método de ensayo por coprecipitación y gamma-espectrometría (ISO 13165-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 13385-2.	Especificación geométrica de producto (GPS). Equipo de medición dimensional. Part. 2: Sondas de profundidad; características metrológicas y de diseño. (ISO/DIS 13385-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 13517.	Polvos metálicos. Determinación del caudal mediante un embudo calibrado (caudalímetro Gustavsson). (ISO/DIS 13517:2019).	30
PNE-prEN ISO 15004-1.	Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Part. 1: Requisitos generales aplicables a todos los instrumentos oftálmicos (ISO/DIS 15004-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 15883-5.	Lavadoras desinfectadoras. Part. 5: Requisitos de funcionamiento y criterios del método de ensayo para demostrar la eficacia de la limpieza. (ISO 15883-5:2019).	30
PNE-prEN ISO 17131.	Cuero. Identificación del cuero mediante microscopía. (ISO/DIS 17131:2019).	30
PNE-prEN ISO 17200.	Nanotecnología. Nanopartículas en forma de polvo. Características y medidas (ISO/DIS 17200:2019).	30
PNE-prEN ISO 20049-1.	Biocombustibles sólidos. Determinación del autocalentamiento de biocombustibles granulados. Part. 1: Calorimetría isotérmica. (ISO/DIS 20049-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 20337.	Compuestos de plástico reforzados con fibra. Método de ensayo de cizallamiento por viga de corte para la determinación de la tensión de cizallamiento/ deformación al cizallamiento en el plano y el módulo de cizallamiento (ISO 20337:2018).	30
PNE-prEN ISO 20418-3.	Textiles. Análisis proteómico cualitativo y cuantitativo de algunas fibras de pelo animal. Part. 3: Detección de péptidos utilizando LC-MS con reducción de proteínas. (ISO/DIS 20418-3:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 22081.	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Especificaciones geométricas y dimensionales generales (ISO/DIS 22081:2019).	30
PNE-prEN ISO 23062.	Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad aplicables a máquinas de moldeo y de fabricación de moldes y sus equipos asociados. (ISO/DIS 23062:2019).	30
PNE-prEN ISO 23372.	Equipos de terapia respiratoria. Dispositivos de arrastre de aire. (ISO/DIS 23372:2019).	30
PNE-prEN ISO 23856.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua a presión y saneamiento. Sistemas de plástico termoestable reforzado con vidrio (GRP) basados en resina de poliéster insaturado (UP) (ISO/DIS 23856:2019).	30
PNE-prEN ISO 27509.	Industrias del petróleo y del gas natural. Conexiones de bridas compactas con anillo de cierre IX (ISO/DIS 27509:2019).	30
PNE-prEN ISO 27587.	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del formaldehído libre en los auxiliares de tratamiento. (ISO/DIS 27587:2019).	30
PNE-prEN ISO 28399.	Odontología. Productos para el blanqueamiento dental de uso externo. (ISO/DIS 28399:2019).	30