

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

- 14466** *Resolución de 1 de octubre 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 septiembre de 2019.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

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

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

Madrid, 1 de octubre 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 septiembre de 2019**

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 71-7:2014+A2:2018/prA3	Seguridad de los juguetes. Part. 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 378-1:2016/prA1:2019	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Part. 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.	30
PNE-EN 378-2:2016/prA1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Part. 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 378-3:2016/prA1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Part. 3: Instalación in situ y protección de las personas.	30
PNE-EN 13215:2016/prA1	Unidades de condensación para refrigeración. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de las prestaciones del fabricante.	30
PNE-EN 13766:2018/prA1	Mangueras a base de materiales termoplásticos multicapa (no vulcanizados) y sus conjuntos con accesorios de unión, para la transferencia de gases licuados del petróleo y de gas natural licuado. Especificación.	30
PNE-EN 60704-2-4:2012/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras.	30
PNE-EN 60747-16-5:2013/prA1:2019	Dispositivos de semiconductores. Part. 16-5: Circuitos integrados de microondas. Osciladores.	30
PNE-EN 62788-1-4:2016/prA1:2019	Procedimientos de medida de los materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Part. 1-4: Encapsulantes. Medida de la transmitancia óptica y cálculo de la transmitancia óptica ponderada por el espectro solar, índice de amarilleamiento y longitud de onda de corte del UV.	30
PNE-EN IEC 60704-2-16:2019/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras.	30
PNE-EN ISO 3691-2:2016/prA2	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Part. 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Modificación 2 (ISO 3691-2:2016/DAM 2:2019).	30
PNE-EN ISO 10893-3:2011/prA2	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 3: Ensayo automático por flujo de fuga del perímetro completo de tubos de acero ferromagnéticos sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 2: Cambios en criterios de aceptación (ISO 10893-3:2011/DAM 2:2019).	30
PNE-EN ISO 10893-8:2011/prA1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 8: Ensayo automático mediante ultrasonidos de tubos de acero sin soldadura y soldados para la detección de imperfecciones laminares. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-8:2011/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 10893-9:2011/prA1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 9: Ensayo automático mediante ultrasonidos para la detección de imperfecciones laminares en chapas y bandas empleadas en la fabricación de tubos de acero soldados. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-9:2011/DAM 1:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN ISO 10893-10:2011/prA1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 10: Ensayo automático mediante ultrasonidos del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-10:2011/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 10893-11:2011/prA1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 11: Ensayo automático mediante ultrasonidos del cordón de soldadura de tubos de acero soldados para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-11:2011/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 10893-12:2011/prA1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Part. 12: Ensayo automático mediante ultrasonidos del espesor del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido). Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-12:2011/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 11961:2018/prA1	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero. Modificación 1 (ISO 11961:2018/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 13758:1996/prA1	Gases licuados de petróleo. Evaluación de la sequedad del propano. Método de congelación de la válvula. Modificación 1 (ISO 13758:1996/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 14040:2006/prA1	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia. Modificación 1 (ISO 14040:2006/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 14044:2006/prA2	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices. Modificación 2 (ISO 14044:2006/DAM 2:2019).	30
PNE-EN ISO 23208:2019/prA1	Recipientes criogénicos. Limpieza para el servicio criogénico. Modificación 1 (ISO 23208:2017/DAM 1:2019).	30
PNE-FprCEN/TR 14245	Cemento. Directrices para la aplicación de la norma EN 197-2. Evaluación de la conformidad.	20
PNE-FprCEN/TR 15367-1	Productos petrolíferos. Directrices para un buen control de la calidad del producto. Part. 1: Combustibles diésel para automoción (gasóleos).	30
PNE-FprCEN/TR 17447	Espacial. Uso de posicionamiento basado en GNSS para los sistemas de transporte inteligentes por carretera (ITS). Modelo de error matemático PVT.	20
PNE-FprCEN/TR 17448	Espacio. Uso del posicionamiento basado en GNSS para los sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Definición detallada de medidas y niveles de rendimiento.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 16157-9	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Part. 9: Publicaciones de gestión de señales de tráfico dedicadas al entorno urbano.	30
PNE-FprCEN/TS 16931-3-4	Facturación electrónica. Part. 3-4: Correspondencia de sintaxis para la factura de la industria D16B UN/EDIFACT.	30
PNE-FprCEN/TS 17288	Resumen internacional de dossier de paciente: Recomendaciones para la implementación europea.	30
PNE-FprCEN/TS 17400	Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Entornos de proveedores mixto, metodologías y traducción.	30
PNE-FprCEN/TS 17402	Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Utilización de normas de tráfico regionales en un entorno de proveedores mixto.	30
PNE-FprCEN/TS 17434	Aire ambiente. Determinación de los espectros de tamaño de partícula del aerosol atmosférico utilizando un espectrómetro de tamaño de partícula de movilidad (MPSS).	30
PNE-FprCEN/TS 17438	Origen de los materiales considerados en el desarrollo de las normas de áridos del CEN/TC 154.	30
PNE-FprEN 2287:2019	Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y carga. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017.).	20
PNE-FprEN 2960:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor de base níquel (NI-P101HT). Trabajado en frío y tratado con solución. Barra para mecanizado para fijadores - $3 \text{ mm} \leq D \leq 50 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 4264:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2501 (X4NiCrMoTi43-13). No tratado. Productos destinados a la forja. $a \text{ o } D \leq 200 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 4387:2019	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Reglas para la redacción y presentación de especificaciones técnicas.	20
PNE-FprEN 4426:2019	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Textiles. Método de ensayo. Determinación de la conductividad y pH de extractos acuosos.	20
PNE-FprEN 4570:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratado en solución. Piezas forjadas y matrizadas $De \leq 100 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 4571:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución. Barras y perfiles. $De \leq 100 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 4572:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución. Chapas y bandas - $a \leq 3 \text{ mm}$.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 4573:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles - De ≤ 100 mm.	20
PNE-FprEN 4574:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución y precipitación. Piezas forjadas y matrizadas - De ≤ 100 mm.	20
PNE-FprEN 4575:2019	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución y decapada. Chapa y plancha - $3 \text{ mm} < a \leq 50 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 16603-50-12	Ingeniería espacial. SpaceWire. Enlaces, nodos, routers y redes.	30
PNE-prEN 438-7	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Part. 7: Paneles laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos interiores o exteriores.	30
PNE-prEN 459-2	Cales para la construcción. Part. 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1063	Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por balas.	30
PNE-prEN 1332-3	Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz de usuario. Part. 3: Teclados.	30
PNE-prEN 12115	Mangueras a base de elastómeros y materiales termoplásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para productos químicos líquidos o gaseosos. Especificación.	30
PNE-prEN 12206-1	Pinturas y barnices. Recubrimientos para el aluminio, y sus aleaciones, empleado en arquitectura. Part. 1: Recubrimientos obtenidos con pinturas en polvo.	30
PNE-prEN 12209	Herrajes para edificación. Cerraduras y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12390-1	Ensayos de hormigón endurecido. Part. 1: Forma, dimensiones y otras características de las probetas y moldes.	30
PNE-prEN 12390-13	Ensayos de hormigón endurecido. Part. 13: Determinación del módulo secante de elasticidad en compresión.	30
PNE-prEN 12493	Equipos y accesorios para GLP. Recipientes a presión en acero soldados de los camiones cisterna para GLP. Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 12504-2	Ensayos de hormigón en estructuras. Part. 2: Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote.	30
PNE-prEN 12504-4	Ensayos de hormigón en estructuras. Part. 4: Determinación de la velocidad de los pulsos ultrasónicos.	30
PNE-prEN 13477-2	Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Caracterización del equipo. Part. 2: Verificación de las características de funcionamiento.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13656	Suelos, residuos biológicos tratados, lodos y residuos. Digestión con mezcla de ácido clorhídrico (HCl), ácido nítrico (HNO ₃), ácido tetrafluorobórico (HBF ₄) o ácido fluorhídrico (HF), para la posterior determinación de elementos.	30
PNE-prEN 13732	Maquinaria para la industria alimentaria. Tanques refrigerantes de leche a granel para granjas. Requisitos de funcionamiento, seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 13834	Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales.	30
PNE-prEN 14753	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero.	30
PNE-prEN 15093	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos.	30
PNE-prEN 15094	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos.	30
PNE-prEN 15685	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo. Cerraduras multipunto, pestillos y placas de bloqueo. Características y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16157-5	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Part. 5: Publicación de datos medidos y datos calculados.	30
PNE-prEN 16603-20-01	Ingeniería espacial. Diseño y ensayo considerando el efecto Multipactor.	30
PNE-prEN 16603-20-21	Ingeniería espacial. Requisitos de interfaz para actuadores eléctricos.	30
PNE-prEN 16603-32-10	Ingeniería espacial. Factores de seguridad para las estructuras espaciales.	30
PNE-prEN 16603-60-20	Ingeniería espacial. Especificación de las prestaciones y terminología de los sensores estelares.	30
PNE-prEN 16759	Acrilamiento adherido para puertas, ventanas y fachadas ligeras. Verificación de las propiedades mecánicas de la unión en superficies de aluminio y acero.	30
PNE-prEN 17430	Antisépticos y desinfectantes químicos. Tratamiento higiénico virucida de las manos por fricción. Método de ensayo y requisitos (fase 2/paso 2).	30
PNE-prEN 17436	Calidad del aire de cabina en aeronaves civiles. Compuestos químicos.	30
PNE-prEN IEC 55036:2019	Vehículos de carretera eléctricos e híbridos. Características de perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de receptores externos por debajo de 30 MHz.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-60:201X/prA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60335-2-60	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Part. 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	30
PNE-prEN IEC 60352-5:2019	Conexiones sin soldadura. Part. 5: Conexiones a presión. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	30
PNE-prEN IEC 60645-3:2019	Electroacústica. Equipos audiométricos. Part. 3: Señales de ensayo de corta duración.	30
PNE-prEN IEC 60704-2-1:2019	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Part. 2-1: Requisitos particulares para aspiradores de polvo.	30
PNE-prEN IEC 61000-4-20:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 4-20: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de emisión y de inmunidad en las guías de onda electromagnéticas transversales (TEM).	30
PNE-prEN IEC 61000-6-3:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	30
PNE-prEN IEC 61000-6-8:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 6-8: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos profesionales en localizaciones comerciales y de industria ligera.	30
PNE-prEN IEC 61169-60:2019	Conectores de radiofrecuencia. Part. 60: Especificación intermedia para conectores coaxiales de R.F. con diámetro interior del conductor exterior de mm con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMPM).	30
PNE-prEN IEC 61169-65:2019	Conectores de radiofrecuencia. Part. 65: Especificación particular para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 1,35 mm, con acoplamiento a rosca, impedancia característica 50 ohmios, para uso hasta 90 GHz.	30
PNE-prEN IEC 61189-5-601:2019	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Part. 5-601: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de capacidad de soldadura por reflujo para juntas de soldadura y ensayo de resistencia al calor por reflujo para tableros impresos.	30
PNE-prEN IEC 61760-1:2019	Tecnología de montaje en superficie. Part. 1: Método normalizado para la especificación de los componentes de montaje en superficie (CMS).	30
PNE-prEN IEC 61968-13:2019	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Part. 13: Formato de intercambio modelo CIM RDF para distribución.	30
PNE-prEN IEC 62793:2019	Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 63103:2019	Equipos de iluminación. Medición de potencia en modo no activo.	30
PNE-prEN IEC 63203-101-1:2019	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Part. 101-1: Terminología.	30
PNE-prEN IEC 63203-401-1:2019	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Part. 401-1: Dispositivos y sistemas. Elementos funcionales. Método de evaluación del sensor de tensión resistivo extensible.	30
PNE-prEN IEC 63203-402-1:2019	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Part. 402-1: Dispositivos y Sistemas. Accesorio. Métodos de ensayo de sensores de movimiento tipo guante para medir los movimientos de los dedos.	30
PNE-prEN IEC/IEEE 82079-1:2019	Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Part. 1: Principios generales y requisitos detallados.	30
PNE-prEN ISO 1524	Pinturas, barnices y tintas de imprenta. Determinación de la finura de dispersión. (ISO/DIS 1524:2019).	30
PNE-prEN ISO 1833-1	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Part. 1: Principios generales de ensayo. (ISO/DIS 1833-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 1833-2	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Part. 2: Mezclas ternarias de fibras. (ISO/DIS 1833-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 1833-29	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Part. 29: Mezclas de poliamida con bicomponente polipropileno/poliamida (Método del ácido sulfúrico). (ISO/DIS 1833-29:2019).	30
PNE-prEN ISO 2409	Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado. (ISO/DIS 2409:2019).	30
PNE-prEN ISO 5165	Productos petrolíferos. Determinación de la calidad de ignición de los combustibles diésel. Método del motor de cetano. (ISO/DIS 5165:2019).	30
PNE-prEN ISO 6259-2	Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades a tracción. Part. 2: Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), poli (cloruro de vinilo (PVC-O) no plastificado orientado, poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) y poli (cloruro de vinilo) de alto impacto (PVC-HI) (ISO/DIS 6259-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 7540	Especias. Pimentón dulce y picante (<i>Capsicum annum</i> L. y <i>Capsicum frutescens</i> L.). Especificaciones. (ISO/DIS 7540:2019).	30
PNE-prEN ISO 7541	Especias y condimentos. Determinación espectrofotométrica del color extractable del pimentón (ISO/DIS 7541:2019).	30
PNE-prEN ISO 10426-2	Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Part. 2: Ensayos de cementos para pozos (ISO/DIS 10426-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 11063	Calidad del suelo. Extracción directa del ADN del suelo (ISO/DIS 11063:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 11073-20701	Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Part. 20701: Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Arquitectura de intercambio de productos sanitarios orientada al servicio y enlace de protocolo (ISO/IEEE FDIS 11073-20701:2019).	30
PNE-prEN ISO 11127-1	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 1: Toma de muestras. (ISO/DIS 11127-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 11127-2	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 2: Análisis granulométrico. (ISO/DIS 11127-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 11127-3	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 3: Determinación de la densidad aparente. (ISO/DIS 11127-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 11127-4	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 4: Evaluación de la dureza mediante un ensayo sobre placa de vidrio. (ISO/DIS 11127-4:2019).	30
PNE-prEN ISO 11127-5	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Part. 5: Determinación de la humedad. (ISO/DIS 11127-5:2019).	30
PNE-prEN ISO 11681-1	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Part. 1: Sierras de cadena para uso forestal. (ISO/DIS 11681-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 11681-2	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Part. 2: Sierras de cadena para la poda de árboles. (ISO/DIS 11681-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 12006-2	Edificación. Organización de la información de los trabajos de construcción. Part. 2: Marco para la clasificación (ISO 12006-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 14096-1	Ensayos no destructivos. Cualificación de los sistemas de digitalización de película radiográfica. Part. 1: Definiciones, medidas cuantitativas de los parámetros de calidad de la imagen, película de referencia estándar y control cualitativo. (ISO 14096-1:2005).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 14096-2	Ensayos no destructivos. Cualificación de los sistemas de digitalización de película radiográfica. Part. 2: Requisitos mínimos. (ISO 14096-2:2005).	30
PNE-prEN ISO 15528	Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras. (ISO/DIS 15528:2019).	30
PNE-prEN ISO 15902	Óptica y fotónica. Óptica difractiva. Vocabulario (ISO/FDIS 15902:2019).	30
PNE-prEN ISO 16181-1	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Part. 1: Determinación de ftalatos con extracción por solvente. (ISO/DIS 16181-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 16181-2	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Part. 2: Determinación de ftalatos sin extracción por solvente. (ISO/DIS 16181-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 16526-1	Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Part. 1: Método del divisor de tensión. (ISO 16526-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 16526-2	Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Part. 2: Comprobación de la constancia según el método del filtro ancho. (ISO 16526-2:2011).	30
PNE-prEN ISO 16526-3	Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Part. 3: Método espectrométrico. (ISO 16526-3:2011).	30
PNE-prEN ISO 18557	Principios de caracterización de suelos, edificios e infraestructuras contaminados por radionucleídos con fines de rehabilitación (ISO 18557:2017).	30
PNE-prEN ISO 19014-2	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Part. 2: Diseño y evaluación de requisitos del hardware y de la arquitectura para las partes relativas a la seguridad del sistema de control (ISO/DIS 19014-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 19085-1	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Part. 1: Requisitos comunes. (ISO/DIS 19085-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 19085-17	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Part. 17: Canteadoras alimentadas por cadena(s) (ISO/DIS 19085-17:2019).	30
PNE-prEN ISO 19226	Energía nuclear. Determinación de la fluencia de neutrones y el desplazamiento por átomo (dpa) en el recipiente del reactor y las partes internas (ISO 19226:2017).	30
PNE-prEN ISO 19299	Peaje electrónico. Marco de seguridad (ISO/DIS 19299:2019).	30
PNE-prEN ISO 19361	Medición de la radiactividad. Determinación de las actividades de los emisores beta. Método de ensayo mediante recuento de centelleo de líquidos (ISO 19361:2017).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 19581	Medición de la radiactividad. Radionucleídos emisores de rayos gamma. Método de detección rápida mediante espectrometría de rayos gamma con detector de centelleo. (ISO 19581:2017).	30
PNE-prEN ISO 19650-3	Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Part. 3: Fase operativa de los activos. (ISO/DIS 19650-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 19980	Instrumentos oftálmicos. Topógrafos corneales. (ISO/DIS 19980:2019).	30
PNE-prEN ISO 20566	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado de sistemas de recubrimiento utilizando un equipo de laboratorio para el lavado de vehículos. (ISO/DIS 20566:2019).	30
PNE-prEN ISO 21637	Combustibles sólidos recuperados. Terminología, definiciones y descripciones. (ISO/DIS 21637:2019).	30
PNE-prEN ISO 22515	Calidad del agua. Hierro-55. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO/DIS 22515:2019).	30
PNE-prEN ISO 28881	Máquinas herramienta. Seguridad. Máquinas de electroerosión. (ISO/DIS 28881:2019).	30
PNE-prEN ISO 52950	Fabricación aditiva. Principios generales. Part. 4: Visión general del intercambio de datos. (ISO/ASTM/DIS 52950:2019).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-13	Equipos electromédicos. Part. 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de una estación de anestesia. (ISO/DIS 80601-2-13:2019).	30
PNE-prHD 361 S4	Sistema de designación de los cables.	30