

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 11235** *Resolución de 17 de septiembre de 2020, 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 julio de 2020.*

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, 17 de septiembre de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de julio de 2020

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50703-2	Componentes del sistema de protección contra rayos (SPCR) - Parte 2: Requisitos de ensayo específicos para componentes de SPCR utilizados en atmósferas explosivas.	30
PNE-EN 1993-1-4:2006/prA2	Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-4: Reglas generales. Reglas adicionales para los aceros inoxidables.	30
PNE-EN 13329:2016+A1:2017/prA2	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial basada en resinas aminoplásticas termoestables. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13684:2018/prA1	Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad.	30
PNE-EN 14978:2016/prA1	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial de base acrílica tratados por haz de electrones. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 15468:2016/prA1	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con una capa de impresión aplicada directamente y con una capa superficial de resina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50632-2-6:2015/ prA2	Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento de medición del polvo. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	30
PNE-EN 50636-2-107:2015/ prA3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías.	30
PNE-EN 60332-1-2:2004/ prAB	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW.	30
PNE-EN 60601-2-63:2015/ prA2:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-63: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales extraorales.	30
PNE-EN 60601-2-65:2013/ prA2:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales.	30
PNE-EN 61000-4-30:2015/ prA1:2020	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-30: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de medida de la calidad de suministro. Modificación 1.	30
PNE-EN 62841-2-1:2018/ prAC	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto.	30
PNE-EN 62920:2017/ prA1:2020	Sistemas de generación de energía fotovoltaica. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) y métodos de ensayo para equipos de conversión de potencia.	30
PNE-EN IEC 60794-2-11:2019/prA1:2020	Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables simplex y dúplex para uso en cableado de locales.	30
PNE-EN IEC 60794-2-21:2019/prA1	Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables interiores. Especificación particular para cables de distribución de multi-fibra óptica para uso en cableado de locales.	30
PNE-EN IEC 60794-2-31:2019/prA1	Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables de cinta de fibra óptica para uso en cableado de locales.	30
PNE-EN ISO 4833-2:2013/ prA1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 2: Recuento de colonias a 30 °C mediante la técnica de siembra en superficie. Modificación 1: Clarificación del campo de aplicación (ISO 4833-2:2013/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 6346:1995/ prA4	Contenedores para el transporte de mercancías. Codificación, identificación y marcado. Modificación 4 (ISO 6346:1995/DAM 4:2020).	30
PNE-EN ISO 11296-4:2018/ prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas sin presión. Parte 4: Entubado continuo con tubo curado en obra. Modificación 1: Definiciones actualizadas, requisitos de marcado y procedimiento para la expresión alternativa de los resultados del ensayo de flexión (ISO 11296-4:2018/DAM 1:2020).	30
PNE-EN ISO 19135-1:2015/ prA1	Información geográfica. Procedimientos para el registro de ítems. Parte 1: Fundamentos. Modificación 1 (ISO 19135-1:2015/DAM 1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 21186-2	Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 2: Comunicaciones híbridas (ISO/DTR 21186-2:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 56004	Evaluación de la gestión de la innovación. Directrices (ISO/TR 56004:2019).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 23818-1	Evaluación de la conformidad de los sistemas de tuberías de plástico para la rehabilitación de tuberías existentes. Parte 1: Material de polietileno (PE) (ISO/TS 23818-1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-3	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 3: Nano-objetos de carbono (ISO/DTS 80004-3:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 80004-8	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 8: Procesos de nanofabricación (ISO/DTS 80004-8:2020).	30
PNE-FprCEN/TR 14473	Botellas de gas transportables. Materiales porosos para botellas de acetileno.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TR 17535	Servicios Postales. Requisitos para conectarse, acceder, participar y desarrollar aún más redes y sistemas globales abiertos, para operadores postales y los actores del sector postal en general.	30
PNE-FprCEN/TR 17536	Servicios Postales. Requisitos para datos electrónicos avanzados (EDA) en operaciones postales, en particular conforme a los requisitos de seguridad y aduanas.	30
PNE-FprCEN/TR 17548	Combustibles para automoción. Problemas del mercado del combustible diésel. Informe de investigación de partículas abrasivas.	30
PNE-FprCEN/TR 17554	Aire ambiente. Aplicación de la norma EN 16909 para la determinación de carbono elemental (EC) y carbono orgánico (OC) en PM10 y PM grueso.	30
PNE-FprCEN/TR 17557:2020	Agentes de superficie. Tensioactivos de base biológica. Visión de conjunto de los tensioactivos de base biológica.	30
PNE-FprCEN/TS 16010	Plásticos. Plásticos reciclados. Procedimientos de muestreo para ensayos de residuos de plásticos y reciclados.	30
PNE-FprCEN/TS 16800	Directrices para la validación de métodos analíticos fisicoquímicos.	30
PNE-FprEN 2133	Material aeroespacial. Cadmiado de aceros con resistencia a la tracción $\leq 1\ 450$ MPa, del cobre, aleaciones de cobre, y aleaciones de níquel.	20
PNE-FprEN 3373-001	Material aeroespacial. Terminales y alargadores para engaste sobre conductores eléctricos. Parte 001: Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 4864	Material aeroespacial. Ensayos medioambientales. Ensayo de alta abrasión dinámica, desgaste, arañazos y perforaciones en el interior de la cabina.	20
PNE-FprEN IEC 62841-2-3:2020/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco manuales.	30
PNE-prEN 131-8	Escaleras. Parte 8: Escaleras con plataforma separada.	30
PNE-prEN 351-1	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores.	30
PNE-prEN 351-2	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 2: Guía de muestreo de la madera tratada para su análisis.	30
PNE-prEN 437	Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categorías de los aparatos.	30
PNE-prEN 508-3	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 3: Acero inoxidable.	30
PNE-prEN 544	Placas bituminosas con armadura mineral y/o sintética. Especificación de producto y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1253-6	Sumideros y sifones para edificios. Parte 6: Sumideros y sifones de suelo con cierre hidráulico inferior a 50 mm.	30
PNE-prEN 1253-7	Sumideros y sifones para edificios. Parte 7: Sumideros y sifones de suelo con sistema de cierre mecánico.	30
PNE-prEN 1253-8	Sumideros y sifones para edificios. Parte 8: Sumideros y sifones de suelo con sistema de taponamiento mecánico y con cierre hidráulico combinados.	30
PNE-prEN 1455-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-prEN 1566-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4035	Material aeroespacial. Horquillas regulables autoalineables con doble fila de bolas en acero resistente a la corrosión, holgura interna radial reducida y vástago roscado en aleación de titanio. Dimensiones y cargas.	30
PNE-prEN 4036	Material aeroespacial. Terminales, ajustables con rótulas con doble fila de bolas autoalineables y con vástago roscado en acero resistente a la corrosión, con juego radial reducido. Dimensiones y cargas.	30
PNE-prEN 4496	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100.º normal, con impronta cruciforme encastrada, vástago normal de tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizado, con revestimiento aluminorgánico. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C.	30
PNE-prEN 9215	Gestión del Programa. Justificación y Cualificación de la Definición. Guía para la elaboración del plan de justificación de la definición y del expediente de justificación de la definición.	30
PNE-prEN 9721	Material aeroespacial. Recomendación general para la arquitectura BIT en un sistema integrado.	30
PNE-prEN 12063	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Tablestacas, muros mixtos, muros de alta inercia.	30
PNE-prEN 12101-6	Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 6: Especificaciones para los sistemas de diferencial de presión. Equipos.	30
PNE-prEN 12101-13	Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 13: Sistemas de presión diferencial (PDS). Métodos de diseño y de cálculo, instalación, ensayos de aceptación, ensayos periódicos y mantenimiento.	30
PNE-prEN 12175	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido hexafluorosilícico.	30
PNE-prEN 12729	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Dispositivo regulable de protección contra el reflujo con zona de presión reducida. Familia B. Tipo A.	30
PNE-prEN 12873-2	Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 2: Método de ensayo de materiales aplicados in situ, excepto los materiales metálicos y los materiales a base de cemento.	30
PNE-prEN 13032-3	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 3: Presentación de datos para iluminación de emergencia en los lugares de trabajo.	30
PNE-prEN 14437	Determinación de la resistencia al levantamiento de las tejas de arcilla cocida o de hormigón instaladas. Método de ensayo del sistema de tejado.	30
PNE-prEN 15078	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ácido sulfúrico.	30
PNE-prEN 15163-1	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Parte 1: Requisitos para sierras de hilo diamantado estacionarias.	30
PNE-prEN 15163-2	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Parte 2: Requisitos para sierras de hilo diamantado transportables.	30
PNE-prEN 15528	Aplicaciones ferroviarias. Categorías de línea para la gestión de las interfaces entre límites de cargas de los vehículos y la infraestructura.	30
PNE-prEN 15936	Suelos, lodos, residuos y residuos biológicos tratados. Determinación del carbono orgánico total (TOC) por combustión seca.	30
PNE-prEN 15947-1	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 1: Terminología.	20
PNE-prEN 15947-2	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 2: Clasificación y tipos de artificios pirotécnicos.	30
PNE-prEN 15947-3	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetado.	30
PNE-prEN 15947-4	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 4: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15947-5	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 5: Requisitos de construcción y de funcionamiento.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16166	Lodos, biorresiduos tratados y suelo. Determinación de compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (AOX).	30
PNE-prEN 16186-8	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 8: Distribución y acceso para tranvías.	30
PNE-prEN 16933-1	Sistemas de evacuación y alcantarillado en el exterior de los edificios. Diseño. Parte 1: Principios de distribución.	30
PNE-prEN 17415-2	Sistemas de refrigeración urbana. Sistemas de tuberías conectadas directamente a la red enterrada de agua fría. Parte 2: Accesorios para tuberías de servicio en acero o plástico, aislamiento térmico de poliuretano y carcasa de polietileno.	30
PNE-prEN 17415-3	Sistemas de refrigeración urbana. Sistemas de tuberías conectadas directamente a la red enterrada de agua fría. Parte 3: Valvulería de acero para tuberías de servicio en acero o plástico, aislamiento térmico de poliuretano y carcasa de polietileno.	30
PNE-prEN 17516	Residuos. Caracterización de sólidos granulares con potencial para su uso como material de construcción. Ensayo de conformidad por lixiviación. Ensayo de percolación de flujo ascendente.	30
PNE-prEN 17527	Criostatos de helio. Protección contra la presión excesiva.	30
PNE-prEN 17530	Aplicaciones ferroviarias. Acristalamiento interior para vehículos ferroviarios.	30
PNE-prEN 17531	Informes en apoyo de la supervisión de los servicios de juego en línea por parte de las autoridades reguladoras de juego de los Estados miembros.	30
PNE-prEN 17534	Textiles. Efectos fisiológicos. Medición de la transferencia del sudor líquido y el efecto amortiguador.	30
PNE-prEN 17537	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para ablandar. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 17539	Revestimientos de suelo modulares con bloqueo mecánico (MMF). Determinación de características geométricas.	30
PNE-prEN 17542-1	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 1: Ensayo de degradabilidad.	30
PNE-prEN 17542-2	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 2: Ensayo de fragmentabilidad.	30
PNE-prEN 17542-3	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 3: Valor de azul de metileno VBS en suelos y rocas.	30
PNE-prEN 17543	Conservación del patrimonio cultural. Acabados del patrimonio construido. Investigación y documentación.	30
PNE-prEN 17545	Papel y cartón. Determinación de la composición de papel y cartón para reciclaje mediante análisis gravimétrico.	30
PNE-prEN 50290-2-24	Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Compuestos de polietileno para cubiertas.	30
PNE-prEN 50290-2-27	Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos a base de poliolefina para cubiertas para cables con propiedades mejoradas de llama y fuego (HFFR).	30
PNE-prEN 50626-1	Sistemas de conductos enterrados bajo tierra para la protección y conducción de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 50626-2	Sistemas de conductos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 2: Sistemas de conductos de polietileno (PE), polipropileno (PP) o poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Requisitos para conductos de pared sólida, accesorios y el sistema destinados a aplicaciones especiales.	30
PNE-prEN 62680-1-2:2020	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB.	30
PNE-prEN 62680-1-3:2020	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. USB tipo C. Especificación de cable y conector.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60300-3-4:2020	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-4: Guía de aplicación. Guía para la especificación de los requisitos de confiabilidad.	30
PNE-prEN IEC 60352-7:2020	Conexiones sin soldadura. Parte 7: Conexiones de resorte. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-2:2020	Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Guía general.	30
PNE-prEN IEC 60891:2020	Dispositivos fotovoltaicos. Procedimiento de corrección con la temperatura y la irradiancia de la característica I-V de dispositivos fotovoltaicos.	30
PNE-prEN IEC 60974-8:2020	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 8: Consolas de gas para sistemas de soldadura y corte por plasma.	30
PNE-prEN IEC 60974-11:2020	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 11: Portaelectrodos.	30
PNE-prEN IEC 60974-13:2020	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente.	30
PNE-prEN IEC 61076-3-122:2020	Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz y posibilidad de transporte de corriente en entornos industriales.	30
PNE-prEN IEC 61223-3-7:2020	Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-7: Ensayos de aceptación y control de calidad de los equipos de rayos X extraorales dentales utilizados con tomografía computerizada con haz cónico dental.	30
PNE-prEN IEC 61290-1-3:2020	Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 1-3: Parámetros de ganancia y potencia. Método de medida de potencia óptica.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-10:2020	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-10: Ensayos. Resistencia al aplastamiento.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-14:2020	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-14: Ensayos. Potencia óptica.	30
PNE-prEN IEC 61386-21:2020	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.	30
PNE-prEN IEC 61386-21:2020/prAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.	30
PNE-prEN IEC 61386-22:2020	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.	30
PNE-prEN IEC 61386-22:2020/prAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.	30
PNE-prEN IEC 61386-23:2020	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.	30
PNE-prEN IEC 61386-23:2020/prAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.	30
PNE-prEN IEC 61753-111-8:2020	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-8: Cierre de sellado para categoría G. Tierra.	30
PNE-prEN IEC 61970-457:2020	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 457: Perfiles dinámicos.	30
PNE-prEN IEC 62057-1:2020	Equipos de ensayo, técnicas y procedimientos para medidores de energía eléctrica. Parte 1: Unidades de ensayo de medidor estacionario (MTU).	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62321-3-3:2020	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-3: Cribado de bifenilos polibromados, difenil éteres polibromados y ftalatos en polímeros por pirólisis (Py-GC-MS) o desorción térmica (TD-GC-MS) por cromatografía de gases-espectrometría de masas.	30
PNE-prEN IEC 62563-2:2020	Equipo electromédico. Sistemas de presentación de imágenes médicas. Ensayos de aceptación y constancia.	30
PNE-prEN IEC 62566-2:2020	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Desarrollo de circuitos integrados HDL-programados. Parte 2: Circuitos integrados HDL-programados para los sistemas que realizan las funciones de la categoría B o C.	30
PNE-prEN IEC 63154:2020	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicaciones marítimas. Ciberseguridad. Requisitos generales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	30
PNE-prEN IEC 63210:2020	Condensadores de potencia autorregenerables para instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión asignada superior a 1000 V.	30
PNE-prEN ISO 527-4	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 4: Condiciones de ensayo para plásticos compuestos isotrópicos y ortotrópicos reforzados con fibras. (ISO/DIS 527-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 527-5	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 5: Condiciones de ensayo para plásticos compuestos unidireccionales reforzados con fibras. (ISO/DIS 527-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 638-1	Pastas, papel, cartón y nanomateriales celulósicos. Determinación del contenido de materia seca. Método de secado en estufa. Parte 1: Materiales en forma sólida (ISO/DIS 638-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 638-2	Papel, cartón, pastas y nanomateriales celulósicos. Determinación del contenido de materia seca por método de secado en estufa. Parte 2: Suspensiones de nanomateriales celulósicos (ISO/DIS 638-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 3613	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos de conversión crómica sobre cinc, cadmio, aleaciones de aluminio-cinc y aleaciones de cinc-aluminio. Métodos de ensayo. (ISO/DIS 3613:2020).	30
PNE-prEN ISO 4014	Pernos de cabeza hexagonal. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 4014:2020).	30
PNE-prEN ISO 4015	Pernos de cabeza hexagonal con cuerpo reducido (diámetro del cuerpo ~ diámetro efectivo de la rosca). Producto de Clase B (ISO/DIS 4015:2020).	30
PNE-prEN ISO 4016 rev	Pernos de cabeza hexagonal. Productos de clase C. (ISO/DIS 4016:2020).	30
PNE-prEN ISO 4017	Tornillos de cabeza hexagonal. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 4017:2020).	30
PNE-prEN ISO 4018	Tornillos de cabeza hexagonal. Productos de clase C. (ISO/DIS 4018:2020).	30
PNE-prEN ISO 4136	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de tracción transversal. (ISO/DIS 4136:2020).	30
PNE-prEN ISO 6927	Edificación e ingeniería civil. Sellantes. Vocabulario. (ISO/DIS 6927:2020).	30
PNE-prEN ISO 8666	Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO/DIS 8666:2020).	30
PNE-prEN ISO 8676	Tornillos de cabeza hexagonal con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 8676:2020).	30
PNE-prEN ISO 8765	Pernos de cabeza hexagonal con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO/DIS 8765:2020).	30
PNE-prEN ISO 8985	Plásticos. Termoplásticos de copolímeros de etileno/acetato de vinilo (EVAC). Determinación del contenido de acetato de vinilo. (ISO/DIS 8985:2020).	30
PNE-prEN ISO 9016	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque. Posición de la probeta, orientación de la entalla y examen. (ISO/DIS 9016:2020).	30
PNE-prEN ISO 9046	Edificación. Productos para juntas. Determinación de las propiedades de adhesión/cohesión de sellantes a temperatura constante (ISO/DIS 9046: 2020).	30
PNE-prEN ISO 9094	Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios. (ISO/DIS 9094:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 9454-2	Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 2: Requisitos de comportamiento. (ISO/FDIS 9454-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 9455-9	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación del contenido de amoníaco. (ISO/FDIS 9455-9:2020).	30
PNE-prEN ISO 9488	Energía solar. Vocabulario (ISO/DIS 9488:2020).	30
PNE-prEN ISO 9999	Productos de apoyo. Clasificación y terminología. (ISO/DIS 9999:2020).	30
PNE-prEN ISO 11403-1	Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 1: Propiedades mecánicas. (ISO/DIS 11403-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 11690-1	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 1: Estrategias de control del ruido. (ISO/FDIS 11690-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 11690-2	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de puestos de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 2: Medidas de control del ruido. (ISO/FDIS 11690-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 13000-1	Plásticos. Productos semiacabados de politetrafluoretileno (PTFE). Parte 1: Requisitos y designación. (ISO/DIS 13000-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 13000-2	Plásticos. Productos semiacabados de politetrafluoretileno (PTFE). Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 13000-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 14852	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en medio acuoso. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. (ISO/DIS 14852:2020).	30
PNE-prEN ISO 16147	Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes del sistema de combustible, de lubricación y de los sistemas eléctricos montados en el motor. (ISO/FDIS 16147:2020).	30
PNE-prEN ISO 17225-5	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 5: Clases de leña de madera. (ISO/DIS 17225-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 17225-6	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 6: Clases de pélets de origen no leñoso. (ISO/DIS 17225-6:2020).	30
PNE-prEN ISO 17225-7	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 7: Clases de briquetas de origen no leñoso. (ISO/DIS 17225-7:2020).	30
PNE-prEN ISO 17639	Ensayos destructivos de soldaduras de materiales metálicos. Examen macroscópico y microscópico de soldaduras. (ISO/DIS 17639:2020).	30
PNE-prEN ISO 18541-1	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 1: Información general y definición de casos de uso. (ISO/DIS 18541-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 18541-2	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 2: Requisitos técnicos. (ISO/DIS 18541-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 18541-3	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 3: Requisitos para la interfaz funcional de usuario. (ISO/DIS 18541-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 18541-4	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 4: Ensayos de conformidad. (ISO/DIS 18541-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 18797-2	Industria del petróleo, petroquímica y gas natural. Protección de la corrosión externa de los tubos ascendentes mediante recubrimientos y revestimientos. Parte 2: Revestimientos de mantenimiento y reparación de campo para tuberías verticales (ISO/DIS 18797-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 19085-3	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN). (ISO 19085-3:2017).	30
PNE-prEN ISO 19105	Información geográfica. Conformidad y ensayos (ISODIS 19105:2020).	30
PNE-prEN ISO 19148	Información geográfica. Referencia lineal. (ISO/DIS 19148:2020).	30



Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 20166-4	Examen de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para tejido fijado en formol e incluido en parafina (FFPE). Parte 4: Técnicas de detección in situ (ISO/DIS 20166-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-1	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 20500-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-2	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para fresadoras de firmes. (ISO/DIS 20500-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-3	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para máquinas estabilizadoras de suelos y de reciclado. (ISO/DIS 20500-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-4	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores. (ISO/DIS 20500-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-5	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 5: Requisitos específicos para extendedoras. (ISO/DIS 20500-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-6	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para alimentadoras móviles. (ISO/DIS 20500-6:2020).	30
PNE-prEN ISO 20500-7	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 7: Requisitos específicos para pavimentadoras y máquinas de tratamiento de la superficie.	30
PNE-prEN ISO 22065	Aire en el lugar de trabajo. Gases y vapores. Requisitos para la evaluación de procedimientos de medición que utilizan muestreadores por aspiración. (ISO/FDIS 22065:2020).	30
PNE-prEN ISO 22476-4	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 4: Ensayo presiométrico de Ménard. (ISO/DIS 22476-4:2020).	30
PNE-prEN ISO 23118	Exámenes de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para procesos preanalíticos en metabolómica en orina, suero sanguíneo venoso y plasma (ISO/DIS 23118:2020).	30
PNE-prEN ISO 23162	Examen básico de semen. Especificación y métodos de ensayo (ISO/DIS 23162:2020).	30
PNE-prEN ISO 23319	Queso y productos de queso fundido, caseínas y caseinatos. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico (ISO/DIS 23319:2020).	30
PNE-prEN ISO 23553-1	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustible líquido. Requisitos particulares. Parte 1: Válvulas automáticas y semiautomáticas. (ISO/DIS 23553-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 26000	Guía de responsabilidad social. (ISO 26000:2010).	30
PNE-prEN ISO 28199-1	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 1: Vocabulario relevante y preparación de los paneles de ensayo. (ISO/DIS 28199-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 28199-2	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 2: Estabilidad del color, poder cubriente en el proceso, redisolución, absorción de las pérdidas por pulverización, humectación, textura superficial y moteado. (ISO/DIS 28199-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 28199-3	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 3: Evaluación visual del descuelgue, la formación de burbujas, los puntos de aguja y el poder cubriente. (ISO/DIS 28199-3:2020).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27006	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Requisitos para organismos que realizan auditorías y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información (ISO/IEC 27006:2015, incluyendo Amd 1:2020).	30