

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 13956** *Resolución de 3 de noviembre 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 octubre 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, 3 de noviembre 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 octubre de 2020

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50459-1.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 1: Principios generales para la presentación de información ERTMS/ETCS/GSM-R.	30
PNE-CLC/FprTS 50459-2.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 2: Disposiciones ergonómicas de la información GSM-R.	30
PNE-CLC/FprTS 50459-3.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 3: Disposiciones ergonómicas de la información no GSM-R.	30
PNE-CLC/FprTS 50600-2-10.	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-10: Análisis de impacto y riesgo de terremotos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 589:2018/prA1.	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 12929-1:2015/prA1.	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos aplicables a todas las instalaciones.	30
PNE-EN 13223:2015/prA1.	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos.	30
PNE-EN 62271-1:2017/prA1:2020.	Aparatura de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes para aparatura de corriente alterna.	30
PNE-EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 2}.	Tensiones normalizadas para suministro de corriente alterna y equipo de corriente alterna (norma horizontal propuesta).	30
PNE-EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 3}.	Tensiones normalizadas para suministro de corriente alterna y equipo de corriente alterna (norma horizontal propuesta).	30
PNE-EN ISO 11439:2013/prA1.	Botellas de gas. Botellas a alta presión para el almacenamiento a bordo de gas natural utilizado como combustible para vehículos automóviles. (ISO 11439:2013/DAM 1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 21186-3.	Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 3: Seguridad (ISO/DTR 21186-3:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 22100-1.	Seguridad de las máquinas. Relación con la norma ISO 12100. Parte 1: Relación entre la norma ISO 12100 y las normas de tipo B y de tipo C (ISO/DTR 22100-1:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 12025.	Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nano-objetos a partir de polvos por la generación de aerosoles (ISO/DTS 12025:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 22115.	Grasas y aceites animales y vegetales - Composición relativa de aceites y derivados por cromatografía gaseosa capilar (método de huella dactilar) (ISO/DTS 22115:2020).	30
PNE-FprCEN/TR 16234-2.	Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 2: Guía del usuario.	30
PNE-FprCEN/TR 16234-3.	Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 3: Metodología.	30
PNE-FprCEN/TR 16234-4.	Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 4: Estudios de caso.	30
PNE-FprCEN/TS 12007-6.	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones con presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. Parte 6: Recomendaciones funcionales específicas para la poliamida no plastificada (PA-U).	30
PNE-FprCEN/TS 17606.	Instalación de equipos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor que contengan refrigerantes inflamables, complementando las normas existentes.	30
PNE-FprCEN/TS 17607.	Operación, servicio, mantenimiento, reparación y desmantelamiento de equipos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor que contienen refrigerantes inflamables, complementando las normas existentes.	30
PNE-FprEN 4825.	Material aeroespacial. Acero X12CrNiMoV12-3 (1.4938). Fundido al aire y refundido al electrodo consumible. Templados y revenidos. Barras. De ≤ 150 mm. $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 100 \text{ MPa}$.	30
PNE-FprEN 6099.	Material aeroespacial. Extremo de vástago, esférico, cojinete liso, metal con metal. Especificaciones técnicas.	30
PNE-prEN 74-1.	Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 1: Acoplamientos para tubos. Requisitos y procedimientos de ensayo.	30
PNE-prEN 74-2.	Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 2: Acoplamientos especiales. Requisitos y procedimientos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 81-21.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y de pasajeros y cargas en edificios existentes.	30
PNE-prEN 81-28.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas.	30
PNE-prEN 81-58.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso.	30
PNE-prEN 81-71.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo.	30
PNE-prEN 81-77.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas.	30
PNE-prEN 1004-2.	Torres de acceso y torres de trabajo móviles hechas de elementos prefabricados. Parte 2: Reglas y directrices para la preparación de un manual de instrucciones.	30
PNE-prEN 3228.	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, planas, de altura reducida, entrecaras normal, en acero, cadmiadas. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C.	30
PNE-prEN 4157.	Material aeroespacial. Extremo de vástago, con rodamientos de bolas de doble hilera autoalineables y vástago roscado de acero. Dimensiones y cargas, serie en pulgadas.	30
PNE-prEN 4827.	Material aeroespacial. Anodizado sin cromo hexavalente de aluminio y aleaciones de aluminio.	30
PNE-prEN 6093.	Material aeroespacial. Receptáculo, flotante, orejeta única.	30
PNE-prEN 12094-8.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores.	30
PNE-prEN 12158-1.	Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles.	30
PNE-prEN 12320.	Herrajes para la edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13126-1.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.	30
PNE-prEN 13126-13.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 13: Contrapesos para mecanismos de guillotina.	30
PNE-prEN 13126-14.	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 14: Dispositivos de sujeción de ventanas.	30
PNE-prEN 14427.	Equipos y accesorios para GLP. Botellas de material compuesto, portátiles y rellenables, para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 14583.	Atmósferas en el lugar de trabajo. Equipos para la toma de muestra volumétrica de bioaerosoles. Requisitos generales de uso y evaluación del rendimiento.	30
PNE-prEN 14825.	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	30
PNE-prEN 14854.	Envases de vidrio. Dimensiones de los acabados de cuello para aerosoles y envases de vidrio en aerosol.	30
PNE-prEN 14885.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Aplicación de normas europeas para los antisépticos y desinfectantes químicos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 15085-5.	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 5: Inspección, ensayo y documentación.	30
PNE-prEN 15269-3.	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 3: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas de madera pivotantes y batientes y ventanas practicables con estructura de madera.	30
PNE-prEN 15427-1-1.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-1: Equipamiento y aplicación. Lubricantes de la pestaña de la rueda.	30
PNE-prEN 15427-2-1.	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-1: Propiedades y características. Lubricantes de la pestaña de la rueda.	30
PNE-prEN 15692.	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del contenido en agua. Método de valoración potenciométrica de Karl Fischer.	30
PNE-prEN 15942.	Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Formato de comunicación negocio a negocio (B2B).	30
PNE-prEN 16062.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS.	30
PNE-prEN 16839.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Disposición de la traviesa de cabecera.	30
PNE-prEN 17124.	Hidrógeno como combustible. Especificación de producto y aseguramiento de la calidad. Aplicaciones que utilizan las pilas de combustible de membrana de intercambio de protones (PEM) para vehículos de carretera.	30
PNE-prEN 17558.	Ergonomía. Ergonomía de los conjuntos de EPI.	30
PNE-prEN 17600.	Papel y cartón destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. Determinación de la solidez de papel y cartón blanqueados con fluorescencia. Análisis por cromatografía líquida de alta resolución con detección de fluorescencia.	30
PNE-prEN 17605.	Algas, productos de algas e intermedios. Métodos de muestreo y análisis. Tratamiento de muestras.	30
PNE-prEN 17613.	Equipos y accesorios para GLP. Canalizaciones compuestas para uso con GLP en fase líquida y en fase de presión de vapor. Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 60519-6:2020.	Seguridad en las instalaciones para procesos electrotérmicos y electromagnéticos. Parte 6: Requisitos de seguridad en equipos industriales de calentamiento por microondas.	30
PNE-prEN IEC 60086-5:2020.	Pilas eléctricas. Parte 5: Seguridad de las pilas de electrolito acuoso.	30
PNE-prEN IEC 60384-24:2020.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tántalo, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor.	30
PNE-prEN IEC 60384-25:2020.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor.	30
PNE-prEN IEC 60728-115:2020.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos internos para transmisiones de señales de radiodifusión (TA 5).	30
PNE-prEN IEC 60749-37:2020.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 37: Método de ensayo de caída a nivel de tarjeta para componentes usando un acelerómetro.	30
PNE-prEN IEC 60749-39:2020.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 39: Medida de la difusividad de la humedad y solubilidad en agua en materiales orgánicos para componentes semiconductores.	30
PNE-prEN IEC 60757:2020.	Código para la designación de colores.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60794-1-219:2020.	Cables de fibra óptica. Parte 1-219: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ensayo de compatibilidad de materiales, Método F19.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-401:2020.	Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 401: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de cortocircuito (para OPGW, OPPC y OPAC),.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-402:2020.	Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 402: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de rayo (para OPGW, OPPC y OPAC). Método H2.	30
PNE-prEN IEC 60938-1:2020.	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 60938-2:2020.	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia sobre choques de línea de alimentación.	30
PNE-prEN IEC 61563:2020.	Instrumentos de protección radiológica. Equipos para medir la actividad específica de los radionucleidos emisores de rayos gamma en los productos alimenticios.	30
PNE-prEN IEC 61724-1:2020.	Rendimiento del sistema fotovoltaico. Parte 1: Monitorización.	30
PNE-prEN IEC 61760-2:2020.	Tecnología del montaje en superficie. Parte 2: Condiciones de transporte y almacenamiento de dispositivos de montaje en superficie (DMS). Guía de aplicación.	30
PNE-prEN IEC 61914:2020.	Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 61970-401:2020.	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 401: Marco para perfiles.	30
PNE-prEN IEC 61970-452:2020.	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM.	30
PNE-prEN IEC 62153-4-5:2020.	Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-5: Compatibilidad electromagnética (CEM). Atenuación de acoplamiento o apantallamiento. Método de la pinza absorbente.	30
PNE-prEN IEC 62244:2020.	Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal de radiación (RPMs) instalados para la detección de tráfico ilícito de materiales nucleares radioactivos y nucleares.	30
PNE-prEN IEC 62264-6.	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 6: Modelo del servicio de mensajería.	30
PNE-prEN IEC 62314:2020.	Relés de estado sólido.	30
PNE-prEN IEC 62321-3-2:2020.	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-2: Detección de bromo total en productos eléctricos y electrónicos por cromatografía iónica de combustión (C-IC).	30
PNE-prEN IEC 62321-10:2020.	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 10: Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en polímeros y productos electrónicos por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS).	30
PNE-prEN IEC 63042-102:2020.	Sistemas de transmisión UHV AC. Diseño general del sistema.	30
PNE-prEN IEC 63047:2020.	Instrumentación nuclear. Formato de datos para la adquisición de datos digitales en modo lista utilizado en la detección y medición de radiación.	30
PNE-prEN IEC 63087-1:2020.	Método de medición para la funcionalidad de asistencia auditiva (TA 16).	30
PNE-prEN IEC 63173-1:2020.	Equipos y sistemas de navegación marítima y radiocomunicaciones. Interfaz de datos. Parte 1: Plan de ruta S-421 basado en S-100.	30
PNE-prEN IEC 63244-1:2020.	Dispositivos semiconductores. Dispositivos semiconductores para transferencia y carga inalámbrica de energía. Parte 1: Requisitos y especificaciones generales.	30
PNE-prEN IEC 63249-1:2020.	Guía de ondas para adaptadores coaxiales. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN ISO 772.	Hidrometría. Vocabulario y símbolos. (ISO/DIS 772:2020).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 4037-1.	Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 1: Características de la radiación y métodos de producción (ISO 4037-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 4037-2.	Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 2: Dosimetría para la protección radiológica en los rangos de energía de 8 keV a 1,3 MeV y de 4 MeV a 9 MeV (ISO 4037-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 4037-3.	Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 3: Calibración de dosímetros personales y de área y medición de su respuesta en función de la energía y el ángulo de incidencia (ISO 4037-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 4037-4.	Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 4: Calibración de dosímetros personales y de área en campos de referencia X de baja energía (ISO 4037-4:2019).	30
PNE-prEN ISO 4524-3.	Recubrimientos metálicos. Métodos de ensayo de recubrimientos electrolíticos de oro y aleaciones de oro. Parte 3: Determinación electrográfica de la porosidad. (ISO/DIS 4524-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 5832-3.	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 3: Aleación forjada a base de titanio, aluminio 6 y vanadio 4. (ISO/DIS 5832-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 6781-1.	Prestaciones térmicas de edificios. Detección de irregularidades de calor, aire y humedad en edificios por métodos infrarrojos. Parte 1: Procedimientos generales (ISO/DIS 6781-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-2.	Recubrimientos en polvo. Parte 2: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de gas (método de referencia). (ISO/DIS 8130-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-3.	Recubrimientos en polvo. Parte 3: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de desplazamiento de líquido. (ISO/DIS 8130-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-5.	Recubrimientos en polvo. Parte 5: Determinación de las propiedades de flujo de una mezcla polvo/aire. (ISO/DIS 8130-5:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-6.	Recubrimientos en polvo. Parte 6: Determinación del tiempo de gelificación de los recubrimientos en polvo termoendurecibles a una temperatura concreta. (ISO/DIS 8130-6:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-8.	Recubrimientos en polvo. Parte 8: Evaluación de la estabilidad al almacenamiento de polvos termoendurecibles. (ISO/DIS 8130-8:2020).	30
PNE-prEN ISO 8130-10.	Recubrimientos en polvo. Parte 10: Determinación del rendimiento de aplicación. (ISO/DIS 8130-10:2020).	30
PNE-prEN ISO 8299.	Tecnología de combustibles nucleares. Determinación de las concentraciones isotópicas y elementales de uranio y plutonio de materiales nucleares en soluciones de ácido nítrico mediante espectrometría de masas de ionización térmica (ISO 8299: 2019).	30
PNE-prEN ISO 9161.	Polvo de dióxido de uranio. Determinación de la densidad aparente y la densidad del grifo (ISO 9161:2019).	30
PNE-prEN ISO 9463.	Energía nuclear. Tecnología de combustibles nucleares. Determinación de plutonio en soluciones de ácido nítrico por espectrofotometría (ISO 9463:2019).	30
PNE-prEN ISO 10225.	Equipos para soldado por gas. Marcado de equipos utilizados para procesos de soldadura con gas, de corte y afines (ISO 10225:2013).	30
PNE-prEN ISO 11138-8.	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 8: Método para la validación de un tiempo de incubación reducido para un indicador biológico (ISO/DIS 11138-8:2020).	30
PNE-prEN ISO 11929-1.	Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 1: Aplicaciones elementales (ISO 11929-1:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 11929-2.	Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 2: Aplicaciones avanzadas (ISO 11929-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 11929-3.	Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 3: Aplicaciones a métodos de desplegado (ISO 11929-3:2019).	30
PNE-prEN ISO 12571.	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica. (ISO/DIS 12571:2020).	30
PNE-prEN ISO 12807.	Transporte seguro de materiales radiactivos. Ensayos de fugas en bultos (ISO 12807:2018).	30
PNE-prEN ISO 12855.	Peaje electrónico. Intercambio de información entre la prestación del servicio y el cobro del peaje (ISO/DIS 12855:2020).	30
PNE-prEN ISO 13703-3.	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño e instalación de sistemas de tuberías en plataformas marítimas de producción. Parte 3: Fabricación (ISO/DIS 13703-3:2020).	30
PNE-prEN ISO 13972.	Informática sanitaria. Modelos de información clínica. Características, estructuras y requisitos (ISO/DIS 13972:2020).	30
PNE-prEN ISO 14146.	Protección radiológica. Criterios y límites de rendimiento para la evaluación periódica de los servicios de dosimetría (ISO 14146:2018).	30
PNE-prEN ISO 15253.	Óptica e instrumentos oftálmicos. Dispositivos ópticos y electroópticos para mejora de la baja visión. (ISO/DIS 15253:2020).	30
PNE-prEN ISO 15741.	Pinturas y barnices. Recubrimientos reductores de fricción para el interior de gasoductos de acero enterrados y sumergidos para el transporte de gases no corrosivos (ISO 15741:2016).	30
PNE-prEN ISO 16793.	Tecnología de combustible nuclear. Directrices para la preparación ceramográfica de gránulos sinterizados de UO ₂ para el examen de la microestructura (ISO 16793:2018).	30
PNE-prEN ISO 18256-1.	Tecnología de combustible nuclear. Disolución de materiales que contienen dióxido de plutonio. Parte 1: Disolución de polvos de dióxido de plutonio (ISO 18256-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 18256-2.	Tecnología de combustible nuclear. Disolución de materiales que contienen dióxido de plutonio. Parte 2: Disolución de pellets y polvos de MOX (ISO 18256-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 20046.	Protección radiológica. Criterios de rendimiento para laboratorios que utilizan el ensayo de translocación de hibridación in situ de fluorescencia (FISH) para evaluar la exposición a radiaciones ionizantes (ISO 20046:2019).	30
PNE-prEN ISO 21487.	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO/DIS 21487:2020).	30
PNE-prEN ISO 22259.	Sistemas de conferencias. Equipo. Requisitos (ISO 22259:2019).	30
PNE-prEN ISO 22826.	Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Ensayos de dureza de juntas estrechas soldadas por láser y haz de electrones (ensayos de dureza Vickers y Knoop) (ISO 22826:2005).	30
PNE-prEN ISO 24656.	Protección catódica de estructuras eólicas marinas (ISO/DIS 24656:2020).	30
PNE-prEN ISO 28057.	Dosimetría clínica. Dosimetría con detectores de termoluminiscencia sólida para radiaciones de fotones y electrones en radioterapia (ISO 28057:2019).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-90.	Equipos electromédicos. Parte 2-90: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria de alto flujo. (ISO/DIS 80601-2-90:2020).	30