

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 16580** *Resolución de 1 de octubre de 2021, 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 2021.*

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 de 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, 1 de octubre de 2021.–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 2021

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 1335-1:2020/prA1	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.	30
PNE-EN 1888-2:2018/prA1	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 2: Sillas de paseo para niños de 15 kg a 22 kg.	30
PNE-EN 13611:2019/prA1	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Requisitos generales.	30
PNE-EN 15355:2019/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor.	30
PNE-EN 50367:2020/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).	30
PNE-EN 50570:2013/prA2:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 50571:2013/prA2:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales.	30
PNE-EN 62493:2015/prA1:2021	Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.	30
PNE-EN 80601-2-59:2019/prA1	Equipos electromédicos. Parte 2-59: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termógrafos de exploración para la detección de la temperatura humana febril.	30
PNE-EN IEC 60810:2018/prA2	Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN IEC 61215-1-3:2021/ prA1:2021	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-3: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en silicio amorfo.	30
PNE-EN IEC 61215-1-4:2021/ prA1:2021	Modificación 1. Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-4: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ .	30
PNE-EN IEC 80601-2-26:2020/ prA1:2021	Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	30
PNE-EN IEC 80601-2-77:202X/ prA1:2021	Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente.	30
PNE-EN IEC 80601-2-78:2020/ prA1:2021	Equipos electromédicos. Parte 2-78: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de robots médicos para rehabilitación, evaluación, compensación o alivio. Modificación 1.	30
PNE-EN ISO 17892-12:2018/prA2	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 12: Determinación del límite líquido y del límite plástico. Modificación 2 (ISO 17892-12:2018/DAM 2:2021).	30
PNE-EN ISO 28139:2021/prA1	Material para la protección de cultivos. Atomizadores de aire comprimido de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y medioambientales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 28139:2019/DAM 1:2021).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 9241-393	Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 393: Revisión de la literatura estructurada de la cinetosis inducida visualmente durante la visualización de imágenes electrónica (ISO/TR 9241-393:2020).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 24283-1	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 1: Técnico cualificado y operador calificado (ISO/PRF TS 24283-1:2021).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 24283-2	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 2: Experto responsable (ISO/PRF TS 24283-2:2021).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 24283-3	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de calificación y evaluación. Parte 3: Empresa cualificada (ISO/PRF TS 24283-3:2021).	30
PNE-FprCEN/ISO/ASTM/TR 52916	Fabricación aditiva para uso médico. Datos. Datos de imágenes médicas optimizados (ISO/ASTM DTR 52916:2021).	30
PNE-FprCEN/TR 17748-2	Cuerpo fundamental de conocimientos para la profesión de las TIC (ICT BoK). Parte 2: Guía del usuario y metodología.	30
PNE-FprCEN/TR 17792	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros geométricos de contacto rueda-carril. Informe técnico e información general sobre la norma EN 15302.	30
PNE-FprCEN/TS 16157-10	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 10: Publicación de infraestructura energética.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17699	Directrices para el desarrollo de currículos profesionales de TIC según el objeto de la norma EN 16234-1 (e-CF).	30
PNE-FprCEN/TS 17700-1	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 1: Principios generales.	30
PNE-FprCEN/TS 17700-2	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 2: Eficiencia en el uso de nutrientes resultante del uso de un bioestimulante de plantas.	30
PNE-FprCEN/TS 17700-3	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 3: Tolerancia al estrés abiótico resultante del uso de un bioestimulante de plantas.	30
PNE-FprCEN/TS 17700-4	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 4: Determinación de las características de calidad resultantes del uso de un bioestimulante de plantas.	30
PNE-FprCEN/TS 17700-5	Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 5: Determinación de la disponibilidad de nutrientes inmovilizados en el suelo o la rizosfera.	30
PNE-FprCEN/TS 17701-1	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 1: Digestión por agua regia para la posterior determinación de elementos.	30
PNE-FprCEN/TS 17701-2	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 2: Determinación del contenido total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu y Zn.	30
PNE-FprCEN/TS 17701-3	Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 3: Determinación del mercurio.	30
PNE-FprCEN/TS 17702-1	Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 1: Muestreo.	30
PNE-FprCEN/TS 17702-2	Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras.	30
PNE-FprCEN/TS 17703	Bioestimulantes de plantas. Determinación del cromo (VI).	30
PNE-FprCEN/TS 17704	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la materia seca.	30
PNE-FprCEN/TS 17705	Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfonatos.	30
PNE-FprCEN/TS 17706	Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico.	30
PNE-FprCEN/TS 17707	Bioestimulantes de plantas. Determinación del contenido en levaduras y mohos.	30
PNE-FprCEN/TS 17708	Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano.	30
PNE-FprCEN/TS 17709	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Azotobacter</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17710	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> .	30
PNE-FprCEN/TS 17711	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Vibrio</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17712	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> .	30
PNE-FprCEN/TS 17713	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Azospirillum</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17714	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la concentración de microorganismos.	30
PNE-FprCEN/TS 17715	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Shigella</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17716	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Escherichia coli</i> .	30
PNE-FprCEN/TS 17717	Bioestimulantes de plantas. Detección de <i>Salmonella</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17718	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Rhizobium</i> spp.	30
PNE-FprCEN/TS 17719	Bioestimulantes de plantas. Determinación del recuento anaeróbico en placa.	30
PNE-FprCEN/TS 17720	Bioestimulantes de plantas. Determinación de <i>Enterococcaceae</i> .	30
PNE-FprCEN/TS 17721	Bioestimulantes de plantas. Determinación del pH en bioestimulantes de plantas microbianos líquidos /pH en productos microbianos. Determinación del pH.	30
PNE-FprCEN/TS 17722	Bioestimulantes de plantas. Determinación de hongos micorrízicos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17723	Bioestimulantes de plantas. Determinación de cloruros.	30
PNE-FprCEN/TS 17724	Bioestimulantes de plantas. Terminología.	30
PNE-FprCEN/TS 17725	Bioestimulantes de plantas. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen).	30
PNE-FprCEN/TS 17728	Enmiendas orgánicas. Determinación de parámetros específicos.	30
PNE-FprCEN/TS 17729	Enmiendas de suelo. Determinación de parámetros específicos.	30
PNE-FprCEN/TS 17730	Propiedades de compostaje y digestato cuando son utilizados en productos fertilizantes.	30
PNE-FprCEN/TS 17731	Sustratos de cultivo. Determinación de parámetros específicos.	30
PNE-FprCEN/TS 17732	Enmiendas y sustratos de cultivo. Terminología.	30
PNE-FprCEN/TS 17733	Enmiendas y sustratos de cultivo. Muestreo y preparación de muestras.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-58:2021/prAA:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA11:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA1:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prAA:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA1:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas.	30
PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA2:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas.	30
PNE-prEN 30-1-2	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Seguridad. Parte 1-2: Aparatos que llevan hornos y/o gratinadores de convección forzada.	30
PNE-prEN 81-43	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas.	30
PNE-prEN 113-3	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo frente a los hongos basidiomicetos destructores de la madera. Parte 3: Evaluación de la durabilidad de los paneles de madera.	30
PNE-prEN 302-1	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la resistencia al cizallamiento por tracción longitudinal.	30
PNE-prEN 302-2	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la delaminación.	30
PNE-prEN 302-4	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la influencia de la contracción de la madera sobre la resistencia al cizallamiento.	30
PNE-prEN 302-5	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo de ensamblado convencional en condiciones de referencia.	30
PNE-prEN 302-6	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del tiempo mínimo de prensado en condiciones de referencia.	30
PNE-prEN 302-7	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la vida útil en condiciones de referencia.	30
PNE-prEN 353-2	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 813	Equipos de protección individual contra caídas. Arneses de asiento.	30
PNE-prEN 927-2	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 5: Especificación de comportamiento.	30
PNE-prEN 1463-3	Materiales para señalización vial horizontal. Parte 3: Captafaros activos: requisitos de rendimiento.	30
PNE-prEN 1875-3	Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 3: Método trapezoidal.	30
PNE-prEN 1990	Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y proyecto geotécnico.	30
PNE-prEN 1991-1-2	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-2: Acciones generales. Acciones en estructuras expuestas al fuego.	30
PNE-prEN 1991-2	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 2: Cargas de tráfico en puentes y otras obras de ingeniería civil.	30
PNE-prEN 1992-1-1	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-1: Reglas generales-Reglas para edificación, puentes y estructuras de ingeniería civil.	30
PNE-prEN 1992-1-2	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	30
PNE-prEN 1996-3	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos simplificados de cálculo para estructuras de fábrica sin armar.	30
PNE-prEN 3361	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible, tratado en solución y precipitación, chapas y bandas a ≤ 6 mm, 1070 MPa $\leq R_m \leq 1\ 220$ MPa.	30
PNE-prEN 3364	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible, templado, productos de forja a ϕ o D ≤ 300 mm.	30
PNE-prEN 3479	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Placas. 6 mm < a ≤ 20 mm - 1070 MPa $\leq R_m \leq 1\ 220$ MPa.	30
PNE-prEN 4258	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Organización general de la normalización. Relaciones entre los tipos de normas europeas y su uso.	30
PNE-prEN 4287	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7010. Productos de forja.	30
PNE-prEN 4902	Material aeroespacial. Tratamientos superficiales. Definiciones y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 4904	Material aeroespacial. Acero 36NiCrMo16. 1000 MPa $\leq R_m \leq 1\ 200$ MPa. Barras. 100 mm $\leq D \leq 250$ mm.	30
PNE-prEN 12230	Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para la determinación de las características de tracción de las superficies deportivas sintéticas.	30
PNE-prEN 12261	Contadores de gas. Contadores de gas de turbina.	30
PNE-prEN 13045	Envases y embalajes. Tubos flexibles de plástico cilíndricos. Dimensiones y tolerancias.	30
PNE-prEN 13126-3	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Manillas, fundamentalmente para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente.	30
PNE-prEN 13322-1	Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono.	30
PNE-prEN 14024	Perfiles metálicos con barreras térmicas. Comportamiento mecánico. Requisitos, pruebas y ensayos para la evaluación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 14509-2	Paneles sándwich aislantes de doble cara metálica. Productos manufacturados. Especificaciones. Parte 2: Aplicaciones estructurales. Fijaciones y usos potenciales de la estabilización de elementos estructurales individuales.	30
PNE-prEN 14509-3	Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la resistencia mecánica, el comportamiento físico del edificio y la durabilidad.	30
PNE-prEN 14509-4	Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 4: Métodos de ensayo para la fijación de paneles a la subestructura y para determinar el efecto de restricción en la subestructura.	30
PNE-prEN 14944-1	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos de base cemento de fabricación industrial sobre los parámetros organolépticos.	30
PNE-prEN 14944-3	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 3: Migración de sustancias desde materiales con base de cemento.	30
PNE-prEN 14983	Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para el drenaje del grisú.	30
PNE-prEN 15287-1	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 1: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción no estancos.	30
PNE-prEN 15287-2	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 2: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción estancos.	30
PNE-prEN 15372	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.	30
PNE-prEN 15714-3	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 3: Actuadores neumáticos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos.	30
PNE-prEN 15714-6	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 6: Actuadores lineales hidráulicos para válvulas industriales. Requisitos básicos.	30
PNE-prEN 15978-1	Sostenibilidad en la construcción. Metodología para la evaluación del comportamiento de los edificios. Parte 1: Comportamiento ambiental.	30
PNE-prEN 16416	Barreras geosintéticas de arcilla. Determinación del índice de agua mediante el análisis del flujo. Método del permeámetro con pared flexible de carga constante.	30
PNE-prEN 16565	Envases y embalajes. Tubos flexibles. Método de ensayo para determinar la orientación de la tapa abatible.	30
PNE-prEN 16729-5	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 5: Ensayos no destructivos en soldadura en vía.	30
PNE-prEN 17140	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en edificación. Paneles de aislamiento por vacío de fabricación industrial (VIP). Especificación.	30
PNE-prEN 17694-1	Hidrometría. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayo para equipos de monitorización de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 1: Instrumentación de canal abierto.	30
PNE-prEN 17694-2	Hidrometría. Requisitos de desempeño y procedimientos de ensayo para equipos de monitoreo de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 2: Instrumentación de conducto cerrado.	30
PNE-prEN 17735	Máquinas lavavajillas comerciales. Requisitos de higiene y ensayos.	30
PNE-prEN 17736	Tecnología de entretenimiento. Especificaciones para el diseño y la fabricación de plataformas y marcos de escenario de aluminio.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17737	Herrajes para muebles. Métodos de ensayo y evaluación de la resistencia a la corrosión de los accesorios de muebles.	30
PNE-prEN 17738	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Daños durante el procedimiento de instalación. Ensayo a escala completa.	30
PNE-prEN 301025 V2.2.4	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services.	30
PNE-prEN 303345-2 V.1.2.0	Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum.	30
PNE-prEN 303345-5 V1.2.0	Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum.	30
PNE-prEN 303447 V1.3.0	Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum.	30
PNE-prEN 319132-1 V1.2.0	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures.	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2021-2:2021	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta para agregar sistemas de ajuste GJ6.6 a la norma IEC 60061.	30
PNE-prEN IEC 60071-12:2021	Coordinación de aislamiento. Parte 12: Directrices de aplicación para estaciones convertoras LCC HVDC.	30
PNE-prEN IEC 60076-25:2021	Transformadores de potencia. Parte 25: Resistencias de puesta a tierra del neutro.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-34:2021	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-34:2021/prA11:2021	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-62:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-62:2021/prA11:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-113:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para los aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-113:2021/prA11:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para los aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-115:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel.	30
PNE-prEN IEC 60335-2-115:2021/prA11:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel.	30
PNE-prEN IEC 60601-2-54	Equipos electromédicos. Parte 2-54: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para radiografía y radioscopia.	30
PNE-prEN IEC 61139-2:2021	Redes de comunicaciones industriales. Interfaz digital de comunicación punto a punto. Parte 2: Extensiones de seguridad funcional.	30
PNE-prEN IEC 61169-69:2021	Conectores de radiofrecuencia. Parte 69: Especificación particular para las series de conectores coaxiales RF SMP3.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61300-2-5:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión/rotación.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-43:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-43: Ensayos. Selección de conectores PC para fibras ópticas monomodo en función de su potencia reflejada.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-4:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-4: Inspecciones y medidas. Atenuación.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-35:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transceptores y conectores de fibra óptica.	30
PNE-prEN IEC 61537:2021	Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera.	30
PNE-prEN IEC 61537:2021/ prAA:2021	Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera.	30
PNE-prEN IEC 61855:2021	Aparatos electrodomésticos destinados al cuidado del cabello. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN IEC 62037-7:2021	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 7: Mediciones de campo de la intermodulación pasiva.	30
PNE-prEN IEC 62037-8:2021	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 8: Medida de la intermodulación pasiva generada por los objetos sometidos a radiación RF.	30
PNE-prEN IEC 62282-4-600:2021	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-600: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para propulsión, distintos de los vehículos de carretera y unidades de alimentación auxiliar (APU). Métodos de ensayo de rendimiento de sistemas híbridos de pila de combustible/batería para excavadoras.	30
PNE-prEN IEC 62386-101:2021	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 101: Requisitos generales. Componentes del sistema.	30
PNE-prEN IEC 62386-102:2021	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 102: Requisitos generales. Accionamientos de control.	30
PNE-prEN IEC 62386-103:2021	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 103: Requisitos generales. Dispositivos de control.	30
PNE-prEN IEC 63206:2021	Sistemas de control de procesos industriales. Registradores. Ensayos y evaluación de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN IEC 63355:2021	Sistemas de conducción de cables. Método de ensayo para determinar el contenido de halógenos.	30
PNE-prEN ISO 898-2	Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y acero aleado. Parte 2: Tuercas con clases de calidad especificadas (ISO/DIS 898-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 5263-3	Pastas. Desintegración en húmedo en el laboratorio. Parte 3: Desintegración de pastas mecánicas a temperatura mayor o igual a 85 °C (ISO/DIS 5263-3:2021).	30
PNE-prEN ISO 5270	Pastas. Hojas de laboratorio. Determinación de las propiedades físicas. (ISO/DIS 5270:2021).	30
PNE-prEN ISO 10087	Pequeñas embarcaciones. Identificación de cascos. Sistema de codificación. (ISO/FDIS 10087:2021).	30
PNE-prEN ISO 14015	Gestión ambiental. Directrices para la evaluación de la debida diligencia ambiental. (ISO/DIS 14015:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 15213-1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Clostridium</i> spp. Parte 1: Recuento de <i>Clostridium</i> spp. sulfito reductores mediante la técnica de recuento de colonias (ISO/DIS 15213-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 15610	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados (ISO/DIS 15610:2021)	30
PNE-prEN ISO 15614-4	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 4: Soldeo de acabado de fundiciones de aluminio (ISO/DIS 15614-4:2021).	30
PNE-prEN ISO 15614-6	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 6: Soldeo por arco y por gas del cobre y sus aleaciones (ISO/DIS 15614-6:2021).	30
PNE-prEN ISO 15701	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico. (ISO/DIS 15701:2021).	30
PNE-prEN ISO 15750-3	Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada. (ISO/DIS 15750-3:2021).	30
PNE-prEN ISO 17072-2	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. (ISO/DIS 17072-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 17660	Soldeo. Soldeo de armaduras de acero. (ISO/DIS 17660-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 18218-1	Cuero. Determinación de alquiflenoles etoxilados. Parte 1: Método directo. (ISO/DIS 18218-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 18274	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambres y bandas macizas, alambres y varillas macizas para el soldeo por fusión del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO/DIS 18274:2021).	30
PNE-prEN ISO 18563-1	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (<i>phased arrays</i>). Parte 1: Instrumentos. (ISO/DIS 18563-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 20976-2	Microbiología de la cadena alimentaria. Directrices y requisitos para la realización de ensayos de desafío de productos alimenticios y piensos. Parte 2: Ensayos de desafío para estudiar el potencial de inactivación y parámetros cinéticos. (ISO/DIS 20976-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 21012	Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles. (ISO/DIS 21012:2021).	30
PNE-prEN ISO 21363	Nanotecnologías. Medición de la distribución del tamaño y de la forma de las partículas mediante microscopía electrónica de transmisión. (ISO 21363:2020).	30
PNE-prEN ISO 23702-1	Cuero. Sustancias per y polifluoroalquiladas. Parte 1: Determinación de compuestos no volátiles por método de extracción utilizando cromatografía líquida (ISO/DIS 23702-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 23861	Aire en el lugar de trabajo. Agentes químicos presentes como mezclas de partículas en suspensión en el aire y vapores. Requisitos para la evaluación de los procedimientos de medición utilizando muestreadores. (ISO/DIS 23861:2021).	30
PNE-prEN ISO 24211	Productos de vapeo. Determinación de carbonilos seleccionados en las emisiones de productos de vapeo (ISO/DIS 24211:2021).	30
PNE-prEN ISO 27007	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad - Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la seguridad de la información (ISO/IEC 27007:2020).	30
PNE-prEN ISO 29481-3	Modelado de la información de construcción (BIM). Manual de entrega de la información. Parte 3: Esquema de datos y código (ISO/DIS 29481-3:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 41018	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Desarrollo de una política de gestión de inmuebles y servicios de soporte (ISO/DIS 41018:2021).	30
PNE-prEN ISO 80004-1	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 1: Términos centrales y definiciones (ISO/DIS 80004-1:2021).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52931	Fabricación aditiva de metales. Medio ambiente, salud y seguridad. Principios generales para el uso de materiales metálicos (ISO/ASTM DIS 52931:2021).	30
PNE-prEN ISO/IEEE 11073-40101	Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 40101: Fundamentos. Ciberseguridad. Procesos para la evaluación de la vulnerabilidad (ISO/IEEE FDIS 11073-40101:2021).	30
PNE-prEN ISO/IEEE 11073-40102	Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 40102: Fundamentos. Ciberseguridad. Capacidades de mitigación (ISO/IEEE FDIS 11073-40102:2021).	30