



Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 292

#### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

3859

Resolución de 1 de marzo de 2022, 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 febrero de 2022.

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, 1 de marzo de 2022.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

# ANEXO Normas en información pública paralela del mes de febrero de 2022

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 12697-26:2018/prA1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 26: Rigidez.	30
PNE-EN 12697-33:2019/prA1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 33: Elaboración de probetas con compactador de placa.	30
PNE-EN 15194:2017/prA2	Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.	30
PNE-EN 17075:2018/prA1	Calidad del agua. Requisitos generales y procedimientos de ensayo de funcionamiento para los equipos de monitorización del agua. Dispositivos de medida en continuo.	30
PNE-EN 50104:2019/prA1	Equipos eléctricos para la detección y medición de oxígeno. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 62423:2012/prAB	Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobreintensidades incorporado, para usos domésticos y análogos.	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29298

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62841-3-14:2017/prAB	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-14: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües semifijas.	30
PNE-EN 62841-3-14:2017/ prA1:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-14: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües semifijas.	30
PNE-EN IEC 60601-2-83:2020/ prA1	Equipos electromédicos. Parte 2-83: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo doméstico de terapia por luz	30
PNE-EN IEC 60669-2-1:2021/ prAA	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares. Interruptores electrónicos.	30
PNE-EN IEC 62841-2-3:2021/ prAB	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-EN IEC 62841-2-3:2021/ prA1:2022	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-EN IEC 62841-2-6:2020/ prAB	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles.	30
PNE-EN IEC 62841-2-6:2020/ prA1	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles.	30
PNE-EN ISO 12216/prA1	Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. Modificación 1 (ISO 12216:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 13297:2021/prA1	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna y continua. Modificación 1 (ISO 13297:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 13736:2021/prA1	Determinación del punto de inflamación. Método Abel en vaso cerrado. Modificación 1: actualización de la declaración del sesgo (ISO 13736:2021/DAM 1:2022)	30
PNE-EN ISO 15083:2020/prA1	Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas. Modificación 1 (ISO 15083:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 16654:2001/prA2	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de Escherichia coli O157. Modificación 2: Inclusión de ensayos de rendimiento de medios de cultivo y reactivos (ISO 16654:2001/Amd 2:2022)	30
PNE-EN ISO 25197:2020/prA1	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. Modificación 1 (ISO 25197:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-EN ISO 26986:2012/prA1	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo amortiguados a base de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones. Modificación 1 (ISO 26986:2010/DAM 1:2022)	30
PNE-FprCEN/TR 17828	Infraestructura vial. Interacciones de vehículos automatizados. Marco de Referencia Versión 1	30
PNE-FprCEN/TR 17838	Uso de tapones de material a granel en transportadores de tornillo sinfín y receptores de producto para aislamiento de explosiones	30
PNE-FprCEN/TS 12101-11	Sistemas de control de humo y calor. Parte 11: Sistemas de ventilación de flujo horizontal para aparcamientos cerrados	30
PNE-FprCEN/TS 14383-6	Prevención del crimen. Planificación urbana y diseño de los edificios. Parte 6: Escuelas e instituciones educativas.	30
PNE-FprCEN/TS 14826	Servicios postales. Identificación automática de elementos postales. Especificación de la calidad de impresión para símbolos de código de barra bidimensionales para máquinas de lectura de marcas de franqueo digital	30
PNE-FprCEN/TS 17812	Determinación de las propiedades acústicas de las marcas viales. Método de medición CPX.	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29299

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 415-2	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 2: Máquinas de embalaje para contenedores rígidos preformados.	30
PNE-prEN 415-8	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 8: Máquinas flejadoras.	30
PNE-prEN 1502	Embarcaciones de navegación interior. Escalas de embarque.	30
PNE-prEN 10248-1	Tablestacas de acero no aleado laminadas en caliente. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10249-1	Tablestacas de acero no aleado conformadas en frío. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	30
PNE-prEN 10278	Dimensiones y tolerancias de los productos de acero inoxidable y otros productos calibrados de acero.	30
PNE-prEN 12046-2	Fuerzas de maniobra. Método de ensayo. Parte 2: Puertas.	30
PNE-prEN 12255-5	Plantas de tratamiento de aguas residuales. Parte 5: Procesos de lagunaje.	30
PNE-prEN 12255-8	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 8: Tratamiento y almacenaje de lodo.	30
PNE-prEN 12255-12	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 12: Control y automatización.	30
PNE-prEN 12354-5	Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de las edificaciones a partir de las características de sus elementos. Parte 5: Niveles sonoros producidos por los equipamientos de las edificaciones.	30
PNE-prEN 12697-4	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 4: Recuperación de betún: Columna de fraccionamiento.	30
PNE-prEN 12896-10	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 10: Modos alternativos.	30
PNE-prEN 13049	Ventanas. Impacto de cuerpo blando y pesado. Método de ensayo, requisitos de seguridad y clasificación.	30
PNE-prEN 13123-1	Ventanas, puertas, persianas y muros cortina. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 1: Tubo impacto.	30
PNE-prEN 13124-1	Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Métodos de ensayo. Parte 1: Tubo impacto.	30
PNE-prEN 13200-4	Instalaciones para espectadores. Parte 4: Asientos. Características de producto.	30
NE-prEN 13369	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	30
PNE-prEN 13374	Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones del producto. Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13776	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de carga y descarga de los camiones cisterna para GLP.	30
PNE-prEN 14334	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y ensayo de camiones cisterna para gases licuados del petróleo (GLP).	30
PNE-prEN 14366-1	Medición en laboratorio del ruido aéreo y estructural del equipamiento técnico. Parte 1: Reglas de aplicación para las instalaciones de evacuación de aguas residuales.	30
PNE-prEN 14841	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de descarga de los vagones cisterna para GLP.	30
PNE-prEN 16056	Influencia de los materiales metálicos sobre el agua destinada al consumo humano. Método para evaluar el comportamiento pasivo de los aceros inoxidables y otras aleaciones pasivas.	30
PNE-prEN 16272-1	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas. Absorción del sonido en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso.	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29300

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 16272-2	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas. Aislamiento del sonido aéreo en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso.	30
PNE-prEN 16272-3-1	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-1: Características intrínsecas. Espectro de ruido ferroviario normalizado y número único de clasificación para aplicaciones de campo difuso.	30
PNE-prEN 16272-3-2	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-2: Espectro de ruido ferroviario normalizado y número único de clasificación para aplicaciones de campo directo.	30
PNE-prEN 16272-5	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Absorción acústica bajo condiciones de campo acústico directo	30
PNE-prEN 16272-6	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores «in situ» del aislamiento acústico del ruido aéreo en condiciones de campo acústico directo.	30
PNE-prEN 16601-70	Gestión del proyecto espacial. Ingeniería integrada de soporte y servicios (ISSE)	30
PNE-prEN 17361	Embarcaciones de navegación interior. Escaleras fuera de borda.	30
PNE-prEN 17816	Enmiendas calizas. Determinación de propiedades físicas y químicas y contaminantes específicos	30
PNE-prEN 17817	Productos fertilizantes. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen)	30
PNE-prEN 17820	Conservación del Patrimonio Cultural. Especificaciones para la gestión de las colecciones del patrimonio cultural mueble	30
PNE-prEN 17821	Grifos resistentes a las heladas para uso exterior. Especificaciones técnicas generales	30
PNE-prEN 17822	Maquinaria forestal. Requisitos para eslingas y poleas deflectoras para operaciones de transporte forestal	30
PNE-prEN 17823	Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Medición en laboratorio del aislamiento al ruido de impacto de escaleras y elementos aislantes de escaleras.	30
PNE-prEN 17824	Aplicaciones ferroviarias. Servicios en tierra. Equipos de recarga de fluidos de tratamiento de gases de escape (AUS 32)	30
PNE-prEN 17832	Proyección térmica. Determinación de la tasa de alimentación con material de pulverización en forma de polvo en un entorno de producción	30
PNE-prEN 45545-4	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 4: Requisitos de seguridad contra el fuego en el diseño de material rodante ferroviario.	30
PNE-prEN 50600-4-8	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-8: Eficacia de la utilización del carbono	30
PNE-prEN 50600-4-9	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-9: Eficacia de la utilización del agua	30
PNE-prEN 50617-1	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros técnicos de los sistemas de detección de trenes para la interoperabilidad del sistema ferroviario transeuropeo. Parte 1: Circuitos de vía.	30
PNE-prEN 50716	Norma de software multifuncional para ferrocarriles	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29301

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 300176-2 V2.3.5	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification; Part 2: Audio and speech	30
PNE-prEN 302065-4-4 V1.1.0	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 4: Material Sensing devices; Sub-part 4: Exterior material sensing applications for ground based vehicles	30
PNE-prEN 302077 V2.2.0	Transmitting equipment for the Digital Audio Broadcasting (DAB) service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	30
PNE-prEN 302245 V2.2.0	Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	30
PNE-prEN 319532-4 V1.1.7	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles	30
PNE-prEN IEC 60384-14:2022	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 14: Especificación intermedia: Condensadores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas y conexión a la red de alimentación.	30
PNE-prEN IEC 60404-3:2022	Materiales magnéticos. Parte 3: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de chapas y bandas eléctricas de acero por medio de un comprobador de una sola hoja	30
PNE-prEN IEC 60691:2022	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-45:2022	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-45: Inspecciones y medidas. Atenuación de conectores multifibra acoplados aleatoriamente.	30
PNE-prEN IEC 61406:2022	Enlace de identificación. Identificación legible por máquina biúnica e inequívoca	30
PNE-prEN IEC 61558-2-20:2022	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-20: Requisitos particulares y ensayos para pequeñas bobinas de inductancia.	30
PNE-prEN IEC 61800-3:2022	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos	30
PNE-prEN IEC 62246-4:2022	Bloque de contactos de lengüeta. Parte 4: Aplicación junto con actuadores magnéticos utilizados para dispositivos de detección magnética	30
PNE-prEN IEC 62275:2022	Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 62282-4-102:2022	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-102: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para propulsión distintos de los vehículos de carretera y unidades de potencia auxiliar (APU). Sistemas de alimentación de pilas de combustible para carretillas eléctricas industriales. Métodos de ensayo del rendimiento.	30
PNE-prEN IEC 62368-1:2022	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-2:2022	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 IEC 62680-1-3:2022	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. Especificación de cable y conector USB tipo C®.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-7/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-7:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portátiles.	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29302

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62841-2-12/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-12:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-16/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para herramientas para clavar elementos de fijación de mano.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-16:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para herramientas para clavar elementos de fijación de mano.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-18/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de flejado portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-18:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de flejado portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-19/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladores portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-19:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladores portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-20/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-20: Requisitos particulares para sierras de cinta portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-20:2022	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-20: Requisitos particulares para sierras de cinta portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-22/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-22	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte portátiles.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-23/prAA	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para amoladoras portátiles y herramientas rotativas pequeñas.	30
PNE-prEN IEC 62841-2-23	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para amoladoras portátiles y herramientas rotativas pequeñas.	30
PNE-prEN IEC 62841-3-3/prAA	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-3: Requisitos particulares para cepilladoras y regruesadoras transportables	30
PNE-prEN IEC 62841-3-3	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-3: Requisitos particulares para cepilladoras y regruesadoras transportables	30
PNE-prEN IEC 62841-3-8/prAA	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-3: Requisitos particulares para las tupíes de un solo husillo vertical transportables	30
PNE-prEN IEC 62841-3-8	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-3: Requisitos particulares para las tupíes de un solo husillo vertical transportables	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29303

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62841-3-11/prAA	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-11: Requisitos particulares para sierras circulares combinadas de inglete y de banco transportables	30
PNE-prEN IEC 62841-3-11:2022	Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-11: Requisitos particulares para sierras circulares combinadas de inglete y de banco transportables	30
PNE-prEN IEC 63299:2022	Clasificación de núcleos de polvo magnético	30
PNE-prEN ISO 2702	Elementos de fijación. Tornillos autorroscantes tratados térmicamente. Propiedades mecánicas y físicas. (ISO/DIS 2702:2022)	30
PNE-prEN ISO 5139	Odontología. Piezas en bruto mecanizables de composite a base de polímeros (ISO/DIS 5139:2022)	30
PNE-prEN ISO 5370	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de finos en pellets (ISO/DIS 5370:2022)	30
PNE-prEN ISO 5774	Mangueras a base de plásticos. Tipos con refuerzo textil para aplicaciones con aire comprimido. Especificaciones. (ISO/DIS 5774:2022).	30
PNE-prEN ISO 6076	Adhesivos. Instalación de revestimientos para suelos, suelos de madera, compuestos de nivelación y baldosas. Especificación de los tamaños de muescas de la llana (ISO/DIS 6076:2022)	30
PNE-prEN ISO 6149-1	Conexiones para transmisiones hidráulicas y aplicaciones generales. Orificios y extremos macho con roscas métricas ISO 261 y junta de estanquidad tórica. Parte 1: Orificios con alojamiento troncocónico para junta tórica. (ISO /FDIS 6149-1:2022)	30
PNE-prEN ISO 7622-2	Bandas transportadoras con núcleo de cables de acero. Ensayo de tracción longitudinal. Parte 2: Medida de resistencia a tracción. (ISO/FDIS 7622-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 7906	Cuero. Ensayos de solidez del color. Principios generales de los ensayos. (ISO/DIS 7906:2022).	30
PNE-prEN ISO 8325	Odontología. Métodos de ensayo para instrumentos rotatorios dentales (ISO/DIS 8325:2022)	30
PNE-prEN ISO 11243	Ciclos. Portaequipajes para bicicletas. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 11243:2022).	30
PNE-prEN ISO 11357-1	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 11357-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 12216	Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2020).	30
PNE-prEN ISO 12870	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 12870:2022).	30
PNE-prEN ISO 13164-4	Calidad del agua. Radón-222. Parte 4: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido en dos fases. (ISO/DIS 13164-4:2022)	30
PNE-prEN ISO 14083	Gases de efecto invernadero. Cuantificación y notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de las operaciones de la cadena de transporte (ISO/DIS 14083:2022)	30
PNE-prEN ISO 14644-8	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 8: Clasificación de la limpieza del aire por concentración química. (ISO/FDIS 14644-8:2022)	30
PNE-prEN ISO 14823-1	Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos. Parte 1: Especificación (ISO/DIS 14823-1:2022)	30
PNE-prEN ISO 15614-5	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 5: Soldeo por arco del titanio, circonio y sus aleaciones (ISO/DIS 15614-5:2022)	30
PNE-prEN ISO 16387	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en Enchytraeidae (Enchytraeus sp.). Determinación de los efectos sobre la reproducción (ISO/DIS 16387:2022)	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29304

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 17294-2	Calidad del agua. Aplicación de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 2: Determinación de elementos seleccionados incluyendo isótopos de uranio. (ISO/DIS 17294-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 17715	Harina de trigo (Triticum aestivum L.). Método amperométrico para la medición del daño al almidón. (ISO/DIS 17715:2022).	30
PNE-prEN ISO 18246	Ciclomotores y motocicletas propulsados eléctricamente. Requisitos de seguridad para la conexión conductora a una fuente externa de alimentación eléctrica. (ISO/DIS 18246:2022)	30
PNE-prEN ISO 18497-1	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de maquinaria parcialmente automatizada, semiautónoma y autónoma. Parte 1: Principios de diseño de máquinas y vocabulario (ISO/DIS 18497-1:2022)	30
PNE-prEN ISO 19115-3	Información geográfica. Metadatos. Parte 3: Implementación de esquemas XML para conceptos fundamentales. (ISO/DIS 19115-3:2022).	30
PNE-prEN ISO 19123-1	Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de coberturas. Parte 1: Fundamentos. (ISO/DIS 19123-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 19157-1	Información geográfica. Calidad de datos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 19157-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 19160-4	Direcciones. Parte 4: Componentes de las direcciones postales internacionales modelos de lenguaje. (ISO/DIS 19160-4:2022)	30
PNE-prEN ISO 19905-1	Industrias del petróleo y del gas natural. Evaluación específica al emplazamiento de unidades móviles marítimas. Parte 1: Plataformas autoelevadoras (jack-ups) (ISO/DIS 19905-1:2022)	30
PNE-prEN ISO 19905-3	Industrias del petróleo y del gas natural. Evaluación específica al emplazamiento de unidades móviles en alta mar. Parte 3: Unidad flotante (ISO 19905-3:2021)	30
PNE-prEN ISO 20749	Odontología. Amalgama dental pre-encapsulada. (ISO/DIS 20749:2022)	30
PNE-prEN ISO 20785-3	Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 3: Mediciones a bordo de aviones. (ISO/DIS 20785-3:2022).	30
PNE-prEN ISO 21649	Sistemas de inyección sin aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 21649:2022)	30
PNE-prEN ISO 24197	Productos de vapor. Determinación de la masa vaporizada del e-líquido y de la masa recolectada del aerosol (ISO/DIS 24197:2022)	30
PNE-prEN ISO 24466	Odontología. Designaciones para las partes y dimensiones de un cuerpo de implante o un implante monoparte (ISO/DIS 24466:2022)	30
PNE-prEN ISO 27971	Cereales y productos a base de cereales. Trigo común (Triticum aestivum L.). Determinación de las propiedades alveográficas de la masa a una hidratación constante preparada a partir de harinas comerciales o harinas para ensayo y la metodología del ensayo de molienda. (ISO/DIS 27971:2022)	30
PNE-prEN ISO 80000-1	Magnitudes y unidades. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 80000-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-84	Equipos electromédicos. Parte 2-84: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los ventiladores para el entorno de los servicios médicos de emergencias (ISO/DIS 80601-2-84:2022).	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52926-1	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 1: Cualificación general de operadores (ISO/ASTM DIS 52926-1:2022)	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52926-2	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 2: Cualificación de operadores para PBF-LB (ISO/ASTM DIS 52926-2:2022)	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52926-3	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 23 Cualificación de operadores para PBF-EB (ISO/ASTM DIS 52926-3:2022)	30





Núm. 60 Viernes 11 de marzo de 2022 Sec. III. Pág. 29305

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO/ASTM 52926-4	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 4: Cualificación de operadores para DED-LB (ISO/ASTM DIS 52926-4:2022)	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52926-5	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 5: Cualificación de operadores para DED-Arc (ISO/ASTM DIS 52926-5:2022)	30
PNE-prEN ISO/ASTM 52927	Fabricación aditiva. Principios generales. Características principales y métodos de ensayo correspondientes. (ISO/ASTM DIS 52927:2022)	30
PNE-prEN ISO/IEC 24760-1	Seguridad IT y privacidad. Marco para la gestión de identidades. Parte 1: Terminología y conceptos (ISO/IEC 24760-1:2019)	30

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X