



Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51837

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA. COMERCIO Y TURISMO

6096

Resolución de 4 de abril 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 marzo 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, 4 de abril 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 marzo de 2022

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60269-1:2007/ prA3:2022	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-EN 60269-4:2009/ prA3:2022	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos semiconductores.	30
PNE-EN ISO 11591:2020/prA1	Embarcaciones de recreo. Campo de visión desde la posición de gobierno. Modificación 1 (ISO 11591:2020/DAM 1:2022).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 8546	Protección de las manos. Recomendaciones para la selección y el uso (ISO/DTR 8546:2022).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 3250	Industrias del petróleo, petroquímica y gas natural. Cálculo y reporte de la eficiencia de producción en la fase de operación (ISO/TS 3250:2021).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19392-1	Pinturas y barnices. Sistemas de revestimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 1: Requisitos mínimos y exposición a la intemperie (ISO/TS 19392-1:2018).	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51838

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN ISO/TS 19392-2	Pinturas y barnices. Sistemas de revestimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 2: Determinación y evaluación de la resistencia a la erosión por lluvia mediante brazo giratorio (ISO/TS 19392-2:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19392-3	Pinturas y barnices. Sistemas de revestimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 3: Determinación y evaluación de la resistencia a la erosión por lluvia mediante chorro de agua (ISO/TS 19392-3:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21911-2	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del autocalentamiento. Parte 2: Ensayos de calentamiento en cesta (ISO/DTS 21911-2:2022).	30
PNE-FprCEN/TR 17559	Algas y productos de algas. Aplicaciones en alimentación humana y animal: descripción general de límites, procedimientos y métodos analíticos.	30
NE-FprCEN/TR 17849	Revestimientos de suelo flexibles, textiles, laminados y modulares con bloqueo mecánico. Orientación sobre cómo implementar el corrigendum EN 14041:2004/AC:2006 bajo el Reglamento de Productos de Construcción UE 305/2011 (CPR).	30
PNE-FprCEN/TR 17856	Medición de las propiedades de recubrimiento del acero eléctrico no orientado.	30
NE-FprCEN/TR 17859:2022	Lenguaje de modelado de servicios, V1.4.	30
PNE-FprCEN/TR 17862	Directriz para la implementación del Paquete de Preservación del Cine (CPP) en la norma EN 17650.	30
PNE-FprCEN/TS 15531-5	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real para operaciones de transporte público. Parte 5: Servicio de interfaz funcional. Intercambio de información de situación.	30
PNE-FprCEN/TS 16157-6	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 6: Publicación de parking.	30
PNE-FprCEN/TS 17152-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 3: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TS 17249-5	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE.	30
NE-FprCEN/TS 17676	Directrices para el funcionamiento seguro de los gimnasios durante una epidemia infecciosa.	30
NE-FprCEN/TS 17834	Marco Europeo de Ética Profesional para la Profesión de las TIC (Ética de las TIC de la UE).	30
PNE-HD 60269-2:2013/ rA2:2022	Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K.	30
NE-prEN 30-2-1	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Uso racional de la energía. Generalidades.	30
NE-prEN 302-8	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 8: Ensayo de carga estática de probetas con línea de pegado múltiple en cizalla por compresión.	30
NE-prEN 455-3	Guantes médicos para un solo uso. Parte 3: Requisitos y ensayos para la evaluación biológica.	30
NE-prEN 484	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Encimeras de cocción independientes, provistas o no de gratinador, utilizadas al aire libre.	30
NE-prEN 521	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Aparatos portátiles alimentados a la presión de vapor de los gases licuados del petróleo.	30
PNE-prEN 1022	Mobiliario. Asientos. Determinación de la estabilidad.	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51839

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1396	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapa y banda recubierta en continuo para aplicaciones generales. Especificaciones.	30
PNE-prEN 1993-1-2	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	30
PNE-prEN 1993-1-3	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-3: Reglas generales. Reglas adicionales para perfiles y chapas de paredes delgadas conformadas en frío.	30
PNE-prEN 1993-1-5	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-5: Placas planas cargadas en su plano.	30
PNE-prEN 1993-1-13	Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-13: Reglas para vigas con grandes aberturas de alma.	30
PNE-prEN 2942:2022	Material aeroespacial. Insertos, roscados, helicoidales, autofrenables, en aleación resistente al calor de base níquel NI-PH2801 (Inconel X750), plateados.	30
PNE-prEN 9300-001	Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 001: Estructura.	30
PNE-prEN 12221	Artículos de puericultura. Cambiadores y cojines cambiadores para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12449	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales.	30
PNE-prEN 13241	Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación.	30
PNE-prEN 13411-3	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos.	30
PNE-prEN 14025	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 14620-1	Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -165 °C. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 14769	Betunes y ligantes bituminosos. Acondicionamiento por envejecimiento a largo plazo acelerado usando un recipiente de envejecimiento a presión (PAV).	30
PNE-prEN 14770	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del módulo complejo de corte y del ángulo de fase usando un reómetro de corte dinámico (Dynamic Shear Rheometer (DSR)).	30
PNE-prEN 14771	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia a la flexión. Reómetro de flexión (BBR).	30
PNE-prEN 15026	Comportamiento higrotérmico de componentes de edificios y elementos constructivos. Evaluación de la transferencia de humedad mediante simulación numérica.	30
PNE-prEN 15091	Grifería sanitaria. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos.	30
PNE-prEN 15316-4-2	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-2: Sistemas de generación para calefacción de locales, sistemas de bomba de calor, Módulos M3-8-2, M8-8-2.	30
PNE-prEN 15316-5	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 5: Sistemas de almacenamiento para calefacción de locales y ACS (no para refrigeración), Módulos M3-7, M8-7.	30
PNE-prEN 15347	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.	30
PNE-prEN 15348	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poli(tereftalato de etileno) (PET).	30
PNE-prEN 15713	Destrucción segura de documentos confidenciales. Código de prácticas.	30
PNE-prEN 17343	Aplicaciones ferroviarias. Términos generales y definiciones.	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51840

Código	Título	Plazo (días naturales)
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 17826	Artículos de puericultura. Riesgos químicos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17827	Envases de vidrio. Bocas para vino espumoso método tradicional (26, 29, 36 mm).	30
PNE-prEN 50110-1	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 50549-10	Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 10: Ensayos para la evaluación de la conformidad de las unidades generadoras.	30
PNE-prEN IEC 60384-20:2022	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro de polifenileno metalizado fijo.	30
PNE-prEN IEC 60384-23:2022	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 23: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua de dieléctrico con película de naftalato de polietileno metalizado montados en superficie de forma fija.	30
PNE-prEN IEC 60393-3:2022	Potenciómetros para uso en equipos electrónicos. Parte 3: Especificación intermedia. Potenciómetros de precisión rotativos.	30
PNE-prEN IEC 60601-2-46:2022	Equipos electromédicos. Parte 2-46: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las mesas de operación.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-301:2022	Cables de fibra óptica. Parte 1-301: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de flexión, Método G1.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-311:2022	Cables de fibra óptica. Parte 1-311: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de resistencia a la tracción y elongación para elementos de cable, Método G11A.	30
PNE-prEN IEC 60794-1-312:2022	Cables de fibra óptica. Parte 1-312: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de alargamiento para tubos de protección, Método G11B.	30
PNE-prEN IEC 61010-2-203:2022	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-203: Requisitos particulares para circuitos de comunicación industrial e interconexión de puertos de comunicación.	30
PNE-prEN IEC 61462:2022	Aisladores huecos compuestos. Aisladores presurizados y no presurizados para utilización en equipos eléctricos con tensiones asignadas de corriente alterna mayores de 1 000 V y de corriente continua mayores de 1 500 V. Definiciones, métodos de ensayo, criterios de aceptación y recomendaciones de diseño.	30
PNE-prEN IEC 61784-5-X	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-x: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21).	30
PNE-prEN IEC 61784-5-8:2022	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-8: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 8.	30
PNE-prEN IEC 61784-5-19:2022	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-19: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 19.	30
PNE-prEN IEC 61784-5-22:2022	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-22: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 22.	30
PNE-prEN IEC 62127-3:2022	Ultrasonidos. Hidrófonos. Parte 3: Propiedades de los hidrófonos para campos ultrasónicos.	30
PNE-prEN IEC 62228-6:2022	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transceptores. Parte 6: Transceptores PSI5.	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51841

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62271-207:2022	Aparamenta de alta tensión. Parte 207: Calificación sísmica para conjuntos de aparamenta con aislamiento gaseoso, con envolvente metálica y con aislamiento sólido para tensiones nominales superiores a 1 kV.	30
PNE-prEN IEC 62305-2:2022	Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo.	30
PNE-prEN IEC 62305-3:2022	Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano.	30
PNE-prEN IEC 62351-9:2022	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 9: Gestión de claves de seguridad cibernética para los equipos del sistema de alimentación.	30
PNE-prEN IEC 62368-1:2022/ prAA:2022	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62453-1:2022	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-prEN IEC 62561-3:2022	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para vías de chispas de aislamiento.	30
PNE-prEN IEC 62769-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 1: Visión general.	30
PNE-prEN IEC 62769-2:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 2: Cliente FDI.	30
PNE-prEN IEC 62769-3:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 3: Servidor.	30
PNE-prEN IEC 62769-4:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 4: Paquetes FDI.	30
PNE-prEN IEC 62769-5:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 5: Modelo de información.	30
PNE-prEN IEC 62769-6:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 6: Correspondencia de tecnología.	30
PNE-prEN IEC 62769-6-100:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 6-100: Correspondencia de tecnología. Redes.	30
PNE-prEN IEC 62769-6-200:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 6-200: Correspondencia de tecnología. HTML5.	30
PNE-prEN IEC 62769-7:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 7: Dispositivos de comunicación.	30
PNE-prEN IEC 62769-8:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 8: Correspondencia de EDD a OPC-UA.	30
PNE-prEN IEC 62769-100:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 100: Perfiles. Protocolos genéricos.	30
PNE-prEN IEC 62769-101-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-1: Foundation Fieldbus H1.	30
PNE-prEN IEC 62769-101-2:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-2: Foundation Fieldbus HSE.	30
PNE-prEN IEC 62769-102-2:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 102-2: Perfiles. EtherNet/IP.	30
PNE-prEN IEC 62769-103-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 103-1: Perfiles. PROFIBUS.	30
PNE-prEN IEC 62769-103-4:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 103-4: Perfiles. PROFINET.	30
PNE-prEN IEC 62769-109-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 109-1: Perfiles. HART® y WirelessHART®.	30
PNE-prEN IEC 62769-150-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 150-1: Perfiles. ISA100 WIRELESS.	30
PNE-prEN IEC 62769-151-1:2022	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 151-1: Perfiles. OPC UA.	30
PNE-prEN IEC 62772:2022	Aisladores de apoyo compuestos con núcleo hueco para subestaciones con tensiones en c.a. mayores de 1 000 V y con tensiones en c.c. mayores de 1 500 V. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación.	30
PNE-prEN IEC 62990-1:2021/ prAA:2022	Atmósferas en el lugar de trabajo. Parte 1: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento de los detectores de gases tóxicos.	30
PNE-prEN IEC 63132-5:2022	Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 5: Turbinas de bulbo y generadores.	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51842

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 63132-6	Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 6: Turbinas Pelton verticales.	30
PNE-prEN ISO 734	Tortas de semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite. Método por extracción con hexano (o éter de petróleo). (ISO/DIS 734:2022).	30
PNE-prEN ISO 1133-1	Plásticos. Determinación del índice de fluidez de materiales termoplásticos en masa (MFR) y en volumen (MVR). Parte 1: Método normalizado. (ISO/FDIS 1133-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 1179-2	Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 2: Elementos macho de serie ligera (serie L) y serie pesada (serie S) con sellado elastomérico (tipo E). (ISO/DIS 1179-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 2418	Cuero. Ensayos químicos, físicos, mecánicos y de solidez. Localización y preparación de muestras para los ensayos. (ISO/DIS 2418:2022).	30
PNE-prEN ISO 2613-1	Análisis de gas natural. Contenido de silicio del biometano. Parte 1: Determinación del contenido de silicio total por AES (ISO/DIS 2613-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 3506-6	Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 6: Reglas generales para la selección de aceros inoxidables y aleaciones de níquel para elementos de fijación (ISO 3506-6:2020).	30
PNE-prEN ISO 3630-4	Odontología. Instrumentos de endodoncia. Parte 4: Instrumentos auxiliares. (ISO/DIS 3630-4:2022).	30
PNE-prEN ISO 4618	Pinturas y barnices. Vocabulario. (ISO/DIS 4618:2022).	30
PNE-prEN ISO 5117	Purgadores automáticos de vapor de agua. Ensayos de producción y ensayos de las características de funcionamiento (ISO/DIS 5117:2022).	30
PNE-prEN ISO 7142	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas epoxídicas. Métodos generales de ensayo. (ISO/DIS 7142:2022).	30
PNE-prEN ISO 7623	Bandas transportadoras de cables de acero. Ensayo de adherencia de los cables al revestimiento. Ensayo inicial y después del tratamiento térmico (ISO/DIS 7623:2022).	30
PNE-prEN ISO 8536-2	Equipo de infusión para uso médico. Parte 2: Cierres para botellas de infusión. (ISO/DIS 8536-2:2022).	30
PNE-prEN ISO 10062	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gases contaminantes (ISO/DIS 10062:2022).	30
PNE-prEN ISO 11125-9	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 9: Ensayos de desgaste y rendimiento (ISO 11125-9:2021).	30
PNE-prEN ISO 11623	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos. (ISO/DIS 11623:2022).	30
PNE-prEN ISO 11638	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo heterogéneo de poli(cloruro de vinilo) sobre espuma. Especificaciones. (ISO 11638:2020, incluyendo versión corregida 2021-09).	30
PNE-prEN ISO 12872	Aceites de oliva y aceites de orujo de oliva. Determinación del contenido de 2-gliceril monopalmitato. (ISO/DIS 12872:2022).	30
PNE-prEN ISO 13855	Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los protectores con respecto a la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano. (ISO/DIS 13855:2022).	30
PNE-prEN ISO 14002-2	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para usar la norma ISO 14001 con el fin de abordar aspectos y condiciones ambientales dentro de un área temática ambiental. Parte 2: Agua (ISO/DIS 14002-2:2022).	30





Núm. 88 Miércoles 13 de abril de 2022 Sec. III. Pág. 51843

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 14119	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección. (ISO/DIS 14119.2:2022).	30
PNE-prEN ISO 14556	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque sobre probeta Charpy con entalla en V. Método de ensayo instrumentado. (ISO/DIS 14556:2022).	30
PNE-prEN ISO 16539	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos de corrosión cíclica acelerada con exposición a agua de mar sintética por proceso de deposición de sal. Condiciones "secas" y "húmedas" a humedad absoluta constante (ISO 16539:2013).	30
PNE-prEN ISO 16961	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimiento de protección interna y envoltura de los tanques de almacenamiento en acero (ISO/DIS 16961:2022).	30
PNE-prEN ISO 19076	Cuero. Medida de la superficie de cuero. Utilización de técnicas electrónicas. (ISO/DIS 19076:2022).	30
PNE-prEN ISO 20342-1	Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/FDIS 20342-1:2022).	30
PNE-prEN ISO 20535	Calzado. Método de ensayo para palmillas y plantillas. Cambio dimensional después del ciclo de mojado y secado (ISO 20535:2019).	30
PNE-prEN ISO 21207	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de corrosión acelerada que implican la exposición alterna a gases promotores de la corrosión, niebla salina neutra y secado (ISO 21207:2015).	30
PNE-prEN ISO 22479	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de dióxido de azufre en atmósfera húmeda (método de gas fijo) (ISO 22479:2019).	30
PNE-prHD 60364-4-43:2022	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobreintensidades.	30

cve: BOE-A-2022-6096 Verificable en https://www.boe.es

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