

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

**6647** *Resolución de 1 de junio de 2017, 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 mayo de 2017.*

Resolución de 1 de junio de 2017, 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 mayo de 2017.

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 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 junio de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2017

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTR 50669.	Resultados de la investigación sobre la interferencia electromagnética en el rango de frecuencia por debajo de 150 kHz . . . . .	30
PNE-EN 54-22:2015/prA1.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 22: Detectores lineales de calor rearmables. . . . .	30
PNE-EN 12150-1:2015/prA1.	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción. . . . .	30
PNE-EN 13136:2013/prA1:2017.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo. . . . .	30
PNE-EN 13445-3:2014/prA7.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño. . . . .	30
PNE-EN 13480-5:2012/prA4.	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 16452:2015/ prA1:2017.	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno. . . . .	30
PNE-EN 55016-1-4:2010/ prA3:2017 (fragment 1).	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas. . . . .	30
PNE-EN 60076-3:2013/ prA1:2017.	Transformadores de potencia. Parte 3: Niveles de aislamiento, ensayos dieléctricos y distancias de aislamiento en el aire. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-10:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipos. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-21:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-22:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-23:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-24:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C. . . . .	30
PNE-EN 60332-3-25:2009/ prA2:2017.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D. . . . .	30
PNE-EN 60601-2-54:2009/ prA2:2017.	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-EN 61010-031:2015/ prA1:2017.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos. . . . .	30
PNE-EN 62153-4-7:2016/ prA1.	Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-7: Método de ensayo de la atenuación del apantallamiento blindado para la medida de la impedancia de transferencia ZT y la atenuación de apantallamiento AS o la atenuación del acoplamiento AC de los conectores RF y montajes hasta 3 GHz y superiores, Tubo en el método del tubo. . . . .	30
PNE-EN ISO 11348-1:2008/ prA1.	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de Vibrio fischeri (Ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 1: Método utilizando bacterias de preparación reciente. Modificación 1 (ISO 11348-1:2007/DAM 1:2017). . . . .	30
PNE-EN ISO 11348-2:2008/ prA1.	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de Vibrio fischeri (Ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 2: Método utilizando bacterias deshidratadas. Modificación 1 (ISO 11348-2:2007/DAM 1:2017) . . . . .	30
PNE-EN ISO 11348-3:2008/ prA1.	Calidad del agua. Determinación del efecto inhibitor de muestras de agua sobre la luminiscencia de Vibrio fischeri (Ensayo de bacterias luminiscentes). Parte 3: Método utilizando bacterias liofilizadas. Modificación 1 (ISO 11348-3:2007/DAM 1:2017). . . . .	30
PNE-FprCEN ISO/TR 20183.	Instalaciones y equipos de deportes y otras actividades recreativas. Umbrales y definiciones de lesiones y seguridad. Directrices para su inclusión en las normas (ISO/TR 20183: 2015) . . . . .	30
PNE-FprCEN ISO/TS 17444-1.	Peaje electrónico. Prestaciones de pago. Parte 1: Métrica (ISO/DTS 17444-1:2017)	30
PNE-FprCEN ISO/TS 17444-2.	Peaje electrónico. Prestaciones de pago. Parte 2: Marco para el examen (ISO/DTS 17444-2:2017). . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TR 17144.	Resistencia de los materiales metálicos a biogénicos líquidos y combustibles alternativos y sus mezclas . . . . .	30
PNE-FprCEN/TS 12697-50.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 50: Resistencia al desgaste . . . . .	30
PNE-FprCEN/TS 15223.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Parámetros de diseño validados para sistemas de canalización enterrados en materiales termoplásticos. . . . .	30
PNE-FprCEN/TS 17118.	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. API abierta para la planificación de trayectos distribuidos . . . . .	30
PNE-FprEN 2346-005.	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Temperaturas de funcionamiento entre -65°C y 260 °C. Parte 005: Familia DW, imprimible simple con láser UV y montaje multiconductor. Peso ligero. Norma de producto. . . . .	30
PNE-FprEN 3475-701.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 701: Facilidad de eliminación y adherencia del aislante al conductor. . . . .	30
PNE-FprEN 3475-707.	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 707: Estabilización del ensamblaje . . . . .	30
PNE-FprEN 4533-002.	Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 002: Ensayo y medición. . . . .	30
PNE-FprEN 4533-003.	Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 003: Prácticas de actuación para la fabricación e instalación. . . . .	30
PNE-FprEN 4533-004.	Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 004: Reparación, mantenimiento e inspección. . . . .	30
PNE-FprEN 4652-221.	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 221: Tipo 2, interfaz TNC. Versión para engarzado. Enchufe de ángulo recto. Norma de producto. . . . .	30
PNE-FprEN 4652-321.	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 321: Tipo 3, interfaz N. Versión para engarzado. Enchufe de ángulo recto. Norma de producto. . . . .	30
PNE-FprEN 4652-322.	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 322: Tipo 3, interfaz N. Versión para engarzado. Receptáculo de brida cuadrada. Norma de producto. . . . .	30
PNE-FprEN 4702-02.	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento - Parte 02: Combinación de de pinza de resorte y pasadores. . . . .	30
PNE-FprEN 4702-03.	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales y de revestimiento. Parte 03: Pasador de bloqueo y liberación rápido . . . . .	30
PNE-FprEN 4702-04.	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 04: Pinza de resorte. . . . .	30
PNE-FprEN 4702-05.	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 05: Arandela de contención . . . . .	30
PNE-FprEN 6049-008.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 008: Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente con trenzado de cobre niquelado, flexible tras la instalación, temperaturas de funcionamiento desde - 55 °C hasta 200 °C. Norma de producto. . . . .	30
PNE-FprEN 6064.	Material aeroespacial. Análisis de materiales no metálicos (endurecidos) para la determinación del grado de endurecimiento por calorimetría de barrido diferencial (DSC) . . . . .	30
PNE-FprEN 9117.	Material aeroespacial. Delegación de la verificación del producto antes de la entrega . . . . .	30
PNE-FprEN 9300-005.	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 005: Autenticación y Verificación . . . . .	30
PNE-FprEN 9300-007.	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 007: Términos y referencias. . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 50664:2017.	Norma genérica para demostrar la conformidad de los equipos destinados al uso exclusivo de trabajadores con los límites de la exposición a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) cuando se ponen en servicio o <i>in situ</i> . . . . .	30
PNE-FprEN 50665:2017.	Norma genérica para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos con las restricciones relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) . . . . .	30
PNE-FprEN 60780-323:2017.	Instalaciones nucleares. Equipo eléctrico importante para la seguridad. Cualificación . . . . .	30
PNE-FprEN 62765-1:2017.	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Gestión del envejecimiento de sensores y transmisores. Parte 1: Transmisores de presión . . . . .	30
PNE-FprEN ISO 14469.	Vehículos de carretera. Conector de recarga de gas natural comprimido (GNC) (ISO 14469:2017) . . . . .	30
PNE-ISO/DIS 10005.	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para los planes de la calidad. . . . .	30
PNE-ISO/DIS 45001.2.	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. . . . .	30
PNE-prEN 196-6.	Métodos de ensayo de cementos. Parte 6: Determinación de la finura. . . . .	30
PNE-prEN 549.	Materiales de caucho para juntas y membranas destinadas a aparatos y equipos que utilizan combustible gaseoso. . . . .	30
PNE-prEN 913.	Equipos para gimnasia. Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 993-1.	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 1: Determinación de la densidad aparente, de la porosidad abierta y de la porosidad total. . . . .	30
PNE-prEN 1011-3.	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 3: Soldeo por arco de aceros inoxidables. . . . .	30
PNE-prEN 1022.	Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad. . . . .	30
PNE-prEN 12012-4.	Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 4: Requisitos de seguridad para compactadores. . . . .	30
PNE-prEN 12259-12.	Sistemas de fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 12: Bombas . . . . .	30
PNE-prEN 13707.	Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características. . . . .	30
PNE-prEN 13880-7.	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 7: Ensayo de funcionamiento de productos de sellado . . . . .	30
PNE-prEN 14904-1.	Superficies deportivas. Sistemas de suelos multideportivos de interior. Parte 1: Características esenciales. . . . .	30
PNE-prEN 14904-2.	Superficies deportivas. Sistemas de suelos multideportivos de interior. Parte 2: Especificaciones. . . . .	30
PNE-prEN 14904-3.	Superficies deportivas. Sistemas de suelos multideportivos de interior. Parte 3: Ensayos in-situ . . . . .	30
PNE-prEN 15650.	Ventilación de edificios. Compuertas cortafuegos. . . . .	30
PNE-prEN 16603-31-04.	Intercambio de datos de modelos térmicos para aplicaciones espaciales. . . . .	30
PNE-prEN 16759.	Acrilamiento adherido para puertas, ventanas y muros cortina. Verificación del comportamiento mecánico del pegado sobre superficies de aluminio y acero. . . . .	30
PNE-prEN 17115.	Tecnologías del entretenimiento. Especificaciones para el diseño y la fabricación de trusses de acero y aluminio. . . . .	30
PNE-prEN 17116-2.	Especificaciones para máquinas de lavandería industrial. Definiciones y ensayo de características de capacidad y consumo. Parte 2: Secadoras rotatorias. . . . .	30
PNE-prEN 17116-3.	Especificaciones para máquinas de lavandería industrial. Definiciones y ensayo de características de capacidad y consumo. Parte 3: Túneles de lavado. . . . .	30
PNE-prEN 17116-4.	Especificaciones para máquinas de lavandería industrial. Definiciones y ensayo de características de capacidad y consumo. Parte 4: Lavadoras-extractoras. . . . .	30
PNE-prEN 17117-1.	Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Métodos de ensayo mecánicos bajo estados de tensión biaxial. Parte 1: Propiedades de rigidez a la tracción . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17120.	Fotocatálisis. Purificación del agua. Rendimiento de los materiales fotocatalíticos por medición de la degradación con fenol . . . . .	30
PNE-prEN 17125.	Spas e hidromasajes de uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. . . . .	30
PNE-prEN 17126.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de desinfectantes químicos en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 1) . . . . .	30
PNE-prEN 50441-5:2017.	Cables para instalaciones residenciales de telecomunicaciones en interior. Parte 5: Cables de hasta 2 200 MHz para un par y para los pares restantes de hasta 1 000 MHz . . . . .	30
PNE-prEN 50642:2017.	Sistemas de gestión del cableado. Método de ensayo relativo al contenido de halógenos. . . . .	30
PNE-prEN 55015:2017.	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares. . . . .	30
PNE-prEN 60376:2017.	Especificaciones para hexafluoruro de azufre (SF6) de calidad técnica y gases complementarios que se utilizarán en sus mezclas para uso en equipos eléctricos. . . . .	30
PNE-prEN 60404-6:2017.	Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, sobre muestras con forma de anillo. . . . .	30
PNE-prEN 60404-8-11:2017.	Materiales magnéticos. Parte 8-11: Especificaciones para materiales particulares. Banda amorfa basada en Fe entregada en el estado semi-procesado . . . . .	30
PNE-prEN 60404-16:2017.	Materiales magnéticos. Parte 16: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de la banda amorfa basada en Fe mediante un probador de una sola hoja. . . . .	30
PNE-prEN 60534-1:2017.	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 1: Terminología de las válvulas de regulación y consideraciones generales. . . . .	30
PNE-prEN 60749-12:2017.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 12: Vibraciones, frecuencias variables. . . . .	30
PNE-prEN 60793-1-54:2017.	Fibra óptica. Parte 1-54: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Irradiación gamma. . . . .	30
PNE-prEN 61058-2-1:2017.	Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles. . . . .	30
PNE-prEN 61058-2-4:2017.	Interruptores para aparatos. Parte 2-4: Requisitos particulares para los interruptores montados de forma independiente. . . . .	30
PNE-prEN 61058-2-5:2017.	Interruptores para aparatos. Parte 2-5: Requisitos particulares para selectores. . . . .	30
PNE-prEN 61058-2-6:2017.	Interruptores para aparatos. Parte 2-6: Requisitos particulares para interruptores utilizados en herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. . . . .	30
PNE-prEN 61125:2017.	Líquidos aislantes. Métodos de ensayo para la estabilidad a la oxidación. Métodos de ensayo para evaluar la estabilidad a la oxidación de los líquidos aislantes no inhibidos e inhibidos 6 (antigua IEC 61125 Parte C). . . . .	30
PNE-prEN 61439-7:2017.	Conjuntos de apartamiento de baja tensión. Parte 7: Conjuntos para aplicaciones específicas como puertos deportivos, lugares de acampada, plazas de mercado, estaciones de recarga de vehículos eléctricos . . . . .	30
PNE-prEN 61788-24:2017.	Superconductividad. Parte 24: Medición de la corriente crítica. Corriente crítica retenida tras doble curvatura a temperatura ambiente de los hilos superconductores Bi-2223 revestidos con Ag . . . . .	30
PNE-prEN 61857-33:2017.	Sistemas de aislamientos eléctricos. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 33: Evaluación multifactorial con factores aumentados a temperatura elevada. . . . .	30
PNE-prEN 62351-4:2017.	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 4: Perfiles incluyendo MMS . . . . .	30
PNE-prEN 62731:2017.	Convertidores texto-voz para televisión. Requisitos generales. . . . .	30
PNE-prEN 62853:2017.	Confiabilidad de sistemas abiertos . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 62884-2:2017.	Técnicas de medición de osciladores piezoeléctricos, dieléctricos y electrostáticos. Parte 2: Método de medición de la fluctuación de fase. . . . .	30
PNE-prEN 63093-7:2017.	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 7: Núcleos EER . . . . .	30
PNE-prEN 80601-2-60:2017.	Equipos electromédicos. Parte 2-60: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial del equipo dental. . . . .	30
PNE-prEN 419241-2.	Sistemas confiables que permiten firma de servidor. Parte 2: Perfil de protección de QSCD para la firma del servidor . . . . .	30
PNE-prEN ISO 178.	Plásticos. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO/DIS 178:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 204.	Materiales metálicos. Ensayo de fluencia uniaxial en tracción. Método de ensayo. (ISO/DIS 204:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 505.	Cintas transportadoras. Método para la determinación de la resistencia a la propagación de una rasgadura en las cintas transportadoras textiles. (ISO/FDIS 505:2017).. . . . .	30
PNE-prEN ISO 2081.	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cinc con tratamientos suplementarios sobre hierro o acero. (ISO/DIS 2081:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 3923-1.	Polvos metálicos. Determinación de la densidad aparente. Parte 1: Método del embudo calibrado. (ISO/DIS 3923-1:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 3927.	Polvos metálicos, con exclusión de polvos para metal duro. Determinación de la compresibilidad bajo compresión uniaxial. (ISO/FDIS 3927:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 3949.	Mangueras de plástico y conjuntos de mangueras con accesorios de unión. Tipos de refuerzo textil para aplicaciones hidráulicas. Especificaciones. (ISO/DIS 3949:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4254-6.	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos. (ISO/DIS 4254-6:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4492.	Polvos metálicos, excepto polvos para metal duro. Determinación de las variaciones dimensionales asociadas a la compactación y la sinterización. (ISO/FDIS 4492:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 4619.	Secantes para pinturas y barnices. (ISO/DIS 4619:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 5754.	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto. (ISO/FDIS 5754:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 6149-4.	Conexiones para transmisiones hidráulicas y aplicaciones generales. Orificios y extremos macho con roscas métricas ISO 261 y junta de estanquidad tórica. Parte 4: Dimensiones, diseño, métodos de ensayo y requisitos de los extremos de conexión macho con seis caras interiores y exteriores. (ISO/FDIS 6149-4:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 7488.	Amalgamadores dentales. (ISO/DIS 7488:2017).. . . . .	30
PNE-prEN ISO 9004.	Gestión de la calidad. Calidad de una organización. Orientación para lograr el éxito sostenido (ISO/DIS 9004:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 9241-220.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 220: Procesos para la habilitación, la ejecución y la evaluación del diseño hombre-centro dentro de las organizaciones. (ISO/DIS 9241-220:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 10113.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación del coeficiente de anisotropía plástica. (ISO/DIS 10113:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 10637.	Odontología. Equipo de aspiración central (ISO/DIS 10637:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 11640.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al frote de vaivén. (ISO/DIS 11640:2017).. . . . .	30
PNE-prEN ISO 11699-2.	Ensayos no destructivos. Película para radiografía industrial. Parte 2: Control del procesado de las películas mediante valores de referencia. (ISO/DIS 11699-2:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 12944-5.	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores. (ISO/DIS 12944-5:2017). . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 12944-6.	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio. (ISO/DIS 12944-6:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 12944-9.	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de rendimiento en laboratorio para estructuras offshore y estructuras relacionadas. (ISO/DIS 12944-9:2016). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13255.	Sistemas de canalizaciones termoplásticas para la evacuación de aguas residuales en el interior de los edificios. Método de ensayo de estanquidad al aire de las uniones.(ISO 13255:2010) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 13567-1.	Documentación técnica de producto. Organización y designación de las capas para CAD. Parte 1: Aspectos generales y principios. (ISO/FDIS 13567-1:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13567-2.	Documentación técnica de producto. Organización y designación de las capas para CAD. Parte 2: Conceptos, formato y códigos utilizados en la elaboración de la documentación. (ISO/FDIS 13567-2:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13606-2.	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 2: Especificación de intercambio de arquetipos (ISO/DIS 13606-2:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 13606-3.	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 3: Arquetipos de referencia y listas de términos (ISO/DIS 13606-3:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 13606-4.	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 4: Seguridad (ISO/DIS 13606-4:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13606-5.	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 5: Especificación de interfaces. (ISO/DIS 13606-5:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 13666.	Óptica oftálmica. Lentes de gafas. Vocabulario. (ISO/DIS 13666:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 13897.	Odontología. Cápsulas reutilizables para mezclar amalgama (ISO/DIS 13897:2017)	30
PNE-prEN ISO 15175.	Calidad del suelo. Caracterización de suelos contaminados en relación con la protección de las aguas subterráneas. (ISO/DIS 15175:2017). . . . .	30
PNE-prEN ISO 16407-2.	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-1. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO/DIS 16407-2:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 16410-2.	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-3. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas. (ISO/DIS 16410-2:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 17231.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir. (ISO/FDIS 17231:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 17677-1.	Soldeo por resistencia. Vocabulario. Parte 1: Soldeo por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO/DIS 17677-1:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 18541-5.	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 5: Disposición específica para servicio pesado (ISO/DIS 18541-5:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 18797-1.	Industria del petróleo, petroquímica y gas natural. Protección de la corrosión externa de los tubos ascendentes mediante recubrimientos y revestimientos. Parte 1: Sistemas de revestimiento elastomérico de policloropreno o EPDM (ISO 18797-1:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19008.	Sistema de codificación del costo estándar para la producción de petróleo y gas, y de las instalaciones de procesamiento (ISO 19008:2016) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19014-1.	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Metodología para determinar las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad y los requisitos de prestaciones (ISO/DIS 19014-1:2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19085-12.	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 12: Máquinas espigadoras / perfiladoras (ISO/DIS 19085-12: 2017) . . . . .	30
PNE-prEN ISO 19085-13.	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 13: Sierras de corte múltiple con carga y/o descarga manual (ISO/DIS 19085-13:2017) . . . . .	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 19232-5.	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 5: Determinación del valor de penumbra y de resolución espacial básica de la imagen utilizando indicadores de calidad de imagen tipo doble hilo. (ISO/DIS 19232-5:2017).....	30
PNE-prEN ISO 19901-9.	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 9: Gestión de la integridad estructural (ISO/DIS 19901-9:2017) .	30
PNE-prEN ISO 20418-1.	Textiles. Análisis proteómico cualitativo y cuantitativo de algunas fibras de pelo animal. Parte 1: Detección de péptidos utilizando LC-ESI-MS con reducción de proteínas (ISO/DIS 20418-1:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 20569.	Odontología. Fresas trepanadoras (ISO/DIS 20569:2017).....	30
PNE-prEN ISO 20570.	Odontología. Mango de bisturí quirúrgico oral (ISO/DIS 20570:2017).....	30
PNE-prEN ISO 20685-1.	Ergonomía. Metodología de exploración tridimensional para establecer bases de datos antropométricos compatibles de ámbito internacional. Parte 1: Protocolo de evaluación para las dimensiones corporales extraídas de escáneres corporales en 3D (ISO/DIS 20685-1:2017).....	30
PNE-prEN ISO 20728.	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la resistencia de las aleaciones de magnesio a la fisuración por corrosión por tensión (ISO/DIS 20728:2017) . . .	30
PNE-prEN ISO 20753.	Plásticos. Probetas. (ISO/DIS 20753:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 21809-1.	Industrias del petróleo y del gas natural. Recubrimientos externos para tuberías enterradas o sumergidas empleadas en sistemas de transporte por tubería. Parte 1: Recubrimientos a base de poliolefinas (3 capas de PE y 3 capas de PP). (ISO/DIS 21809-1:2017).....	30
PNE-prEN ISO 24505.	Ergonomía. Diseño accesible. Método para crear combinaciones de colores teniendo en cuenta los cambios relacionados con la edad en la visión del color humano (ISO 24505: 2016) .....	30
PNE-prEN ISO 24576.	Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia de barreras geosintéticas poliméricas al agrietamiento por esfuerzos medioambientales. (ISO/DIS 24576:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 28139.	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. (ISO/DIS 28139:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 28319.	Odontología. Soldeo por láser (ISO/DIS 28319:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 41001.	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Sistemas de gestión. Requisitos con orientación para su uso. (ISO/DIS 41001:2017) .....	30
PNE-prEN ISO 80000-1.	Magnitudes y unidades. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 80000-1:2017).....	30