

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 370** *Resolución de 9 de enero 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, correspondientes al mes de diciembre de 2016.*

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 y Certificación, 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 y Certificación, <https://srp.une.org/>.

Madrid, 9 de enero 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 diciembre de 2016

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTR 50600-99-1:2016	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas relativas a la gestión energética.	30
PNE-CLC/FprTS 50625-4	Requisitos de recogida, logística y tratamiento de los RAEE. Parte 4: Especificación para la recogida y la logística asociadas con los RAEE.	30
PNE-EN 71-7:2014/prA1	Seguridad de los juguetes. Parte 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 228:2012/FprA1	Combustibles para automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 590:2013/FprA1	Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 1329-1:2014/prA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-EN 1400:2013+A1:2014/prA2:2016	Artículos de puericultura. Chupetes para bebés y niños pequeños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 10270-1:2011/FprA1	Alambres de acero para muelles mecánicos. Parte 1: Alambres para muelles de acero no aleado, patentado, estirado en frío.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 12493:2013+A1:2014/prA2	Equipos y accesorios para GLP. Recipientes a presión en acero soldados de los camiones cisterna para GLP. Diseño y fabricación.	30
PNE-EN 12516-1:2014/prA1	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para las envolventes de válvulas de acero.	30
PNE-EN 12516-4:2014/prA1	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.	30
PNE-EN 13445-2:2014/prA4:2016	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales.	30
PNE-EN 14476:2013+A1:2015/prA2	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/Etapa 1).	30
PNE-EN 14531-1:2015/prA1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Métodos para el cálculo de las distancias de frenado de parada y desaceleración e inmovilización. Parte 1: Algoritmos generales que utilizan el cálculo del valor medio de composiciones de trenes o vehículos aislados.	30
PNE-EN 14915:2013/FprA1:2016	Frisos y entablados de madera maciza. Características, requisitos y marcado.	30
PNE-EN 50174-3:2013/FprA1:2016	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 3: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de edificios.	30
PNE-EN 50343:2014/prAA:2016	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Reglas para la instalación del cableado.	30
PNE-EN 55016-4-2:2011/prA2:2016 {fragment 3}	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 4-2: Incertidumbres, estadísticas y modelización de límites. Incertidumbre de la instrumentación de medida.	30
PNE-EN 60335-2-4:2010/prA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras.	30
PNE-EN 60335-2-5:2015/prA1:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.	30
PNE-EN 60335-2-6:2015/prA1:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos.	30
PNE-EN 60335-2-81:2016/prA1:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos.	30
PNE-EN 60335-2-95:2015/prA2:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.	30
PNE-EN 60901:1996/FprA6:2014/prAA:2016	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN ISO 14044:2006/prA1	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices. (ISO 14044:2006/DAM 1:2016).	30
PNE-EN ISO 20126:2012/prA1	Odontología. Cepillos de dientes manuales. Requisitos generales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 20126:2012/DAMd 1:2016).	30
PNE-EN ISO 28927-2:2009/prA1	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores. Modificación 1: Cambios en Anexo C. Dispositivos de frenado. (ISO 28927-2:2009/DAMd 1:2016).	30
PNE-EN ISO 28927-4:2010/prA1	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoladoras rectas. Modificación 1: Cepillos de alambre redondo (ISO 28927-4:2010/DAM 1:2016).	30
PNE-FprCEN ISO/IEC TR 25060	Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos de calidad y evaluación de sistemas y de software (SQuaRE). Formato industrial común (CIF) para la usabilidad: Marco general para la información relacionada con la usabilidad (ISO/IEC TR 25060:2010).	30
PNE-FprCEN/TR 16798-2	Eficiencia energética de los edificios. Parte 2: Parámetros del ambiente interior a considerar para el diseño y la evaluación de la eficiencia energética de edificios incluyendo la calidad del aire interior, condiciones térmicas, iluminación y ruido. Módulo 1-6. Informe técnico. Interpretación de los requisitos de la EN 16798-1.	30
PNE-FprCEN/TR 16798-4	Eficiencia energética de los edificios. Parte 4: Ventilación en edificios no residenciales. Requisitos prestacionales para los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire de las estancias. Informe técnico. Interpretación de los requisitos de la EN 16798-3.	30
PNE-FprCEN/TR 17079	Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Sistemas no estructurales redundantes.	30
PNE-FprCEN/TR 17080	Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Canales de anclaje. Reglas complementarias.	30
PNE-FprCEN/TR 17081	Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Diseño plástico de fijaciones con fijadores de cabeza e instalados a posteriori.	30
PNE-FprCEN/TR 419030	Estructura racionalizada para la normalización de firmas electrónicas. Mejores prácticas para las PYME.	30
PNE-FprCEN/TR 419040	Estructura racionalizada para la normalización de firmas electrónicas. Directrices para los ciudadanos.	30
PNE-FprEN 267	Quemadores de tiro forzado para combustibles líquidos.	30
PNE-FprEN 676	Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 2267-009	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 009: Familia DRA, montajes de un solo conductor y multiconductores. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 2267-010	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 010: Familia DR, de un solo conductor imprimible con láser UV. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 2714-013	Material aeroespacial. Cables, eléctricos, con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización comprendidas entre -55 °C y 260 °C. Parte 013: Familia DR, Blindados (espiral) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 3773-006	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3 mm. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 4681-001	Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-FprEN 9100	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para las organizaciones de aviación, espaciales y de defensa.	30
PNE-FprEN 9101	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de auditoría para las organizaciones de aviación, espacio y defensa.	30
PNE-FprEN 9110	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para las organizaciones de mantenimiento de la industria aeronáutica.	30
PNE-FprEN 9120	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para los distribuidores de aviación, espacio y defensa.	30
PNE-FprEN 16603-33-01	Ingeniería espacial. Mecanismos.	30
PNE-FprEN 60079-30-2	Atmósferas explosivas. Parte 30-2: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento.	30
PNE-FprEN 419212-3	Interfaz de aplicación para tarjetas inteligentes utilizadas como dispositivos seguros de creación de firma. Parte 3: Protocolos de autenticación de dispositivos.	30
PNE-FprEN ISO 12617	Vehículos de carretera. Conector de repostaje de gas natural licuado (GNL). Conector de 3,1 MPa (ISO 12617:2015).	30
PNE-prEN 81-80	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 80: Reglas para la mejora de la seguridad de los ascensores existentes para pasajeros y pasajeros y cargas.	30
PNE-prEN 179	Herrajes para la edificación. Dispositivos de emergencia accionados por una manilla o un pulsador para recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 438-9	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 9: Clasificación y especificaciones relativas a los laminados con otros tipos de núcleo.	30
PNE-prEN 477	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para la fabricación de ventanas y puertas. Determinación de la resistencia al impacto por caída de masa de los perfiles.	30
PNE-prEN 478	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado. Aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C. Método de ensayo.	30
PNE-prEN 479	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado. Determinación de la contracción térmica.	30
PNE-prEN 514	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y puertas. Determinación de la resistencia de las esquinas soldadas y de uniones soldadas en T.	30
PNE-prEN 589	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 927-6	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 6: Envejecimiento artificial de los recubrimientos para madera mediante la exposición a lámparas UV fluorescentes y al agua.	30
PNE-prEN 1125	Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1149-5	Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.	30
PNE-prEN 1177	Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Determinación de la altura de caída crítica.	30
PNE-prEN 1563	Fundición. Fundición de grafito esferoidal.	30
PNE-prEN 1793-2	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas relativas al aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo de sonido difuso.	30
PNE-prEN 1793-6	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores <i>in situ</i> del aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo sonoro directo.	30
PNE-prEN 1885	Pluma y plumón. Términos y definiciones.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 1888-1	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 1: Sillas de paseo y capazos.	30
PNE-prEN 12542	Equipos y accesorios para GLP. Depósitos cilíndricos estáticos, en acero soldado, fabricados en serie para el almacenaje de gas licuado de petróleo (GLP) de volumen inferior o igual a 13 m ³ . Diseño y fabricación.	30
PNE-prEN 12814-4	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 4: Ensayo de pelado.	30
PNE-prEN 12941	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-prEN 12942	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-prEN 13077	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Intervalo de aire con rebosadero no circular (sin obstáculos) Familia A, Tipo B.	30
PNE-prEN 13216-1	Chimeneas. Métodos de ensayo para chimeneas. Parte 1: Métodos de ensayo generales.	30
PNE-prEN 13525	Maquinaria forestal. Picadoras de madera. Seguridad.	30
PNE-prEN 13765	Mangueras a base de materiales termoplásticos multicapa (no vulcanizados) y sus conjuntos con accesorios de unión, para la transferencia de hidrocarburos, disolventes y productos químicos. Especificación.	30
PNE-prEN 13766	Mangueras a base de materiales termoplásticos multicapa (no vulcanizados) y sus conjuntos con accesorios de unión, para la transferencia de gases licuados del petróleo y de gas natural licuado. Especificación.	30
PNE-prEN 13819-3	Protectores auditivos. Ensayos. Parte 3: Métodos de ensayo acústicos suplementarios.	30
PNE-prEN 14187-5	Productos de sellado aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la resistencia a la hidrólisis.	30
PNE-prEN 14187-7	Productos de sellado aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la resistencia a la llama.	30
PNE-prEN 14187-9	Productos de sellado aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 9: Ensayo de funcionamiento de productos de sellado.	30
PNE-prEN 14460	Equipos resistentes a las explosiones.	30
PNE-prEN 14593-1	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido con válvula a demanda. Parte 1: Equipos con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-prEN 14594	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios con línea de aire comprimido de flujo continuo. Requisitos, ensayos, marcado.	30
PNE-prEN 15024-2	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cinc. Parte 2: Método por espectrometría de absorción atómica a la llama (FAAS).	30
PNE-prEN 15227	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de resistencia a la colisión para cajas de vehículos ferroviarios.	30
PNE-prEN 15254-4	Extensión de la aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 4: Elementos de construcción vidriados.	30
PNE-prEN 15254-5	Extensión de la aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 5: Construcción con paneles sándwich metálicos.	30
PNE-prEN 15254-7	Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Falsos techos no portantes. Parte 7: Paneles sándwich metálicos para construcción.	30
PNE-prEN 15269-11	Extensión del campo de aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 11: Resistencia al fuego para cortinas de tela operables.	30
PNE-prEN 16475-1	Chimeneas. Accesorios. Parte 1: Silenciadores de chimenea. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16602-80	Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento del producto de software.	30
PNE-prEN 16603-31-02	Ingeniería espacial. Equipos de transferencia de calor de dos fases.	30
PNE-prEN 16603-60-21	Ingeniería espacial. Especificación de rendimiento y terminología de los giros.	30
PNE-prEN 16777	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).	30
PNE-prEN 17057	Combustibles para automoción y derivados de grasas y aceites. Determinación del contenido de monoglicéridos saturados en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método por GC-FID.	30
PNE-prEN 17064	Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte por cable diseñadas para el transporte de personas. Prevención y lucha contra el fuego.	30
PNE-prEN 17065	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Procedimiento de ensayo de los vagones de viajeros.	30
PNE-prEN 17066-1	Medios de transporte aislados térmicamente para mercancías sensibles a la temperatura. Requisitos y ensayos. Parte 1: Contenedor.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17067	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad para los mandos a distancia por radio.	30
PNE-prEN 17070	Válvulas industriales. Requisitos mínimos de funcionamiento.	30
PNE-prEN 17071	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Placa de identificación electrónica.	30
PNE-prEN 50129:2016	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización.	30
PNE-prEN 50288-12-1	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 12-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 2 000 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	30
PNE-prEN 50318	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Validación de la simulación de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto.	30
PNE-prEN 50496	Determinación de la exposición de los trabajadores a campos electromagnéticos y evaluación de riesgos en un emplazamiento de radiodifusión.	30
PNE-prEN 50643:2016	Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía de reserva en red de equipos de última generación.	30
PNE-prEN 60034-27-4:2016	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 27-4: Medida de la resistencia de aislamiento y del índice de polarización del aislamiento del devanado de las máquinas eléctricas rotativas.	30
PNE-prEN 60068-2-52:2016	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Kb: niebla salina, ensayo cíclico (solución de cloruro sódico).	30
PNE-prEN 60335-2-43:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	30
PNE-prEN 60335-2-58:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	30
PNE-prEN 60335-2-82:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de entretenimiento y máquinas de servicio personal.	30
PNE-prEN 60335-2-102:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas.	30
PNE-prEN 60721-2-4:2016	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-4: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Radiación solar y temperatura.	30
PNE-prEN 60794-1-3:2016	Cables de fibra óptica. Parte 1-3: Especificación genérica. Elementos de cables ópticos.	30
PNE-prEN 60942:2016	Electroacústica. Calibradores acústicos.	30
PNE-prEN 61207-3:2016	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 3: Analizadores paramagnéticos de oxígeno.	30
PNE-prEN 61300-3-30:2016	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-30: Inspecciones y medidas. Geometría final de la férula rectangular.	30
PNE-prEN 61400-1:2016	Aerogeneradores. Parte 1: Requisitos de diseño.	30
PNE-prEN 62056-8-5:2016	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-5: Perfil de comunicación OFDM G3-PLC de banda estrecha para redes circundantes.	30
PNE-prEN 62148-1:2016	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-prEN 62714-1:2016	Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial (AutomationML). Parte 1: Arquitectura y requisitos generales.	30
PNE-prEN 62820-3-1:2016	Sistemas de intercomunicación en edificios. Parte 3-1: Guías de aplicación. Generalidades.	30
PNE-prEN 62820-3-2:2016	Sistemas de intercomunicación en edificios. Parte 3-2: Guías de aplicación. Sistemas avanzados de intercomunicación de seguridad de edificios.	30
PNE-prEN 62828-3:2016	Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 3: Procedimientos específicos para transmisores de temperatura.	30
PNE-prEN 62919:2016	Gestión de contenidos sin tensión. Monitorización y gestión del contenido digital personal (TA 8).	30
PNE-prEN ISO 287	Papel y cartón. Determinación del contenido de humedad de un lote. Método de secado en estufa (ISO/DIS 287:2016).	30
PNE-prEN ISO 1833-4	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas y otras fibras determinadas (método del hipoclorito). (ISO/DIS 1833-4:2016).	30
PNE-prEN ISO 1833-7	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 7: Mezclas de poliamida y otras fibras determinadas (método del ácido fórmico). (ISO/DIS 1833-7:2016).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 1833-11	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 11: Mezclas de ciertas fibras de celulosa con otras ciertas fibras (método del ácido sulfúrico). (ISO/DIS 1833-11:2016).	30
PNE-prEN ISO 2143	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Estimación de la pérdida de poder absorbente de los recubrimientos anódicos de óxido después del sellado. Ensayo de la gota colorante con tratamiento ácido previo. (ISO/DIS 2143:2016).	30
PNE-prEN ISO 2931	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de sellado de los recubrimientos anódicos por medición de la admitancia. (ISO 2931:2016).	30
PNE-prEN ISO 3210	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de los recubrimientos anódicos de óxido sellados por medición de la pérdida de masa después de la inmersión en solución(es) ácida(s). (ISO/DIS 3210:2016).	30
PNE-prEN ISO 4098	Cuero. Ensayos químicos. Determinación de materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua. (ISO/FDIS 4098:2016).	30
PNE-prEN ISO 4829-1	Aceros. Determinación del silicio total. Método espectrofotométrico con molibdosilicato reducido. Parte 1: Contenidos en silicio entre 0,05 % y 1,0 %. (ISO/DIS 4829-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 7886-3	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 3: Jeringuillas autobloqueantes para inmunización con dosis fija (ISO/DIS 7886-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 9241-11	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 11: Usabilidad. Definiciones y conceptos (ISO/DIS 9241-11:2016).	30
PNE-prEN ISO 10364	Adhesivos estructurales. Determinación de la vida útil (vida de trabajo) de adhesivos multicomponentes. (ISO 10364:2015).	30
PNE-prEN ISO 10939	Instrumentos oftálmicos. Microscopios con lámpara de hendidura. (ISO/FDIS 10939:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-1	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas manualmente. Parte 1: Banco de ensayo para verificar la resistencia al corte por una sierra de cadena. (ISO/DIS 11393-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-2	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para protectores de las piernas. (ISO/DIS 11393-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-3	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 3: Métodos de ensayo para el calzado. (ISO/DIS 11393-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-4	Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 4: Métodos de ensayo y requisitos para guantes de protección. (ISO/DIS 11393-4:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-5	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento para polainas protectoras (ISO/DIS 11393-5:2016).	30
PNE-prEN ISO 11393-6	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 6: Métodos de ensayo y requisitos para las chaquetas protectoras. (ISO/DIS 11393-6:2016).	30
PNE-prEN ISO 11553-1	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO/DIS 11553-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 11553-2	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 2: Requisitos de seguridad para dispositivos manuales de procesamiento láser. (ISO/DIS 11553-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 11986	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para la determinación de la absorción y la liberación de conservantes. (ISO/DIS 11986:2016).	30
PNE-prEN ISO 12966-2	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Cromatografía de gases de ésteres metílicos de ácidos grasos. Parte 2: Preparación de ésteres metílicos de ácidos grasos. (ISO/FDIS 12966-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 14555	Soldeo. Soldeo por arco de espárragos de materiales metálicos. (ISO/FDIS 14555:2016).	30
PNE-prEN ISO 14713-1	Recubrimientos de cinc. Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Parte 1: Principios generales de diseño y resistencia a la corrosión. (ISO/FDIS 14713-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 14713-3	Recubrimientos de cinc. Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Parte 3: Sherardización. (ISO/FDIS 14713-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 15236-3	Cintas transportadoras de cables de acero. Parte 3: Requisitos especiales de seguridad para cintas utilizadas en instalaciones subterráneas. (ISO/DIS 15236-3:2016).	30
PNE-prEN ISO 15487	Textiles. Método para la evaluación del aspecto de las prendas de vestir y otros productos textiles acabados después del lavado y secado domésticos. (ISO/DIS 15487:2016).	30
PNE-prEN ISO 16119-5	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 5: Sistemas aéreos de pulverización (ISO/DIS 16119-5:2016).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 16410-1	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de equipos con la Norma ISO 17575-3. Parte 1: Estructura del conjunto de ensayos y objetivos de los ensayos (ISO/DIS 16410-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 17427-1	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Parte 1: Roles y responsabilidad en el contexto ITS basado en la arquitectura de sistemas cooperativos (ISO/DIS 17427-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 18472	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos y químicos. Equipo de ensayo (ISO/DIS 18472:2016).	30
PNE-prEN ISO 18618	Odontología. Interoperabilidad de los sistemas CAD/CAM (ISO/DIS 18618:2016).	30
PNE-prEN ISO 19136-2	Información geográfica. Lenguaje de marcado geográfico (GML). Parte 2: Esquemas ampliados y reglas de codificación (ISO 19136-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 20765-1	Gas natural. Cálculo de las propiedades termodinámicas. Parte 1: Propiedades de la fase gaseosa para aplicaciones de transporte y distribución (ISO 20765-1:2005).	30
PNE-prEN ISO 20765-2	Gas natural. Cálculo de las propiedades termodinámicas. Parte 2: Propiedades de fases únicas (gas, líquido y fluido denso) para una gama extensa de aplicaciones (ISO 20765-2:2015).	30
PNE-prEN ISO 23161	Calidad del suelo. Determinación de estannanos seleccionados. Método por cromatografía en fase gaseosa (ISO/FDIS 23161:2016).	30
PNE-prEN ISO 23611-1	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 1: Cribado manual y extracción de lombrices. (ISO/DIS 23611-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 23874	Gas natural. Requisitos relativos a la cromatografía de gases para el cálculo del punto de rocío de hidrocarburos (ISO 23874:2006).	30
PNE-prEN ISO 27500	Organización centrada en el ser humano. Justificación y principios generales (ISO 27500:2016).	30
PNE-prEN ISO/IEC 25063	Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de los productos de sistemas y software (SQuaRE). Formato industrial común (CIF) para usabilidad: Descripción del contexto de utilización (ISO/IEC 25063:2014).	30
PNE-prEN ISO/IEC 25064	Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de los productos de sistemas y software (SQuaRE). Formato industrial común (CIF) para usabilidad: Informe sobre las necesidades del usuario (ISO/IEC 25064:2013).	30
PNE-prHD 60364-7-711:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-711: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Exposiciones, espectáculos y stands.	30