

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 10663** *Resolución de 5 de septiembre 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 agosto 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), 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, 5 de septiembre 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 agosto de 2017

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 54-29:2015/prA1	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 29: Detectores de incendio multisensoriales. Detectores puntuales que utilizan una combinación de sensores de humo y de calor.	30
PNE-EN 378-4:2016/prA1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.	30
PNE-EN 943-1:2015/prA1:2017	Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2).	30
PNE-EN 15940:2016/prA1:2017	Combustibles para automoción. Gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrotratamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60335-2-54:2008/prA12:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	30
PNE-EN 60669-2-1:2004/prA2:2015/ FprAA:2017	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares. Interruptores electrónicos.	30
PNE-EN 62275:2015/prA1:2017	Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas.	30
PNE-EN 62351-3:2014/prA1:2017	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP	30
PNE-EN 62442-3:2014/prA1:2017	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas y módulos LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control.	30
PNE-EN ISO 11135:2014/prA	Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. Modificación 1: Revisión del Anexo E, Liberación de un único lote (ISO 11135:2014/DAMd 1:2017)	30
PNE-EN ISO 14816:2005/prA	Telemática aplicada al tráfico y al transporte por carretera. Identificación automática de vehículos y equipos. Estructuras de numeración y de datos. Modificación 1 (ISO 14816:2005/DAMd 1:2017)	30
PNE-EN ISO 17262:2012/prA	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Numeración y estructuras de datos. Modificación 1 (ISO 17262:2012/DAMd 1:2017).	30
PNE-EN ISO 17264:2009/prA	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Interfaces. Modificación 1 (ISO 17264:2009/DAMd 1:2017)	30
PNE-EN ISO 17871:2015/prA1	Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1: Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 17871:2015/DAM 1:2017).	30
PNE-EN ISO 24534-4:2010/prA	Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 4: Comunicaciones seguras utilizando técnicas asimétricas. Modificación 1 (ISO 24534-4:2010/DAMd 1:2017).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21083-2	Método de ensayo para medir la eficacia de los medios de filtración de aire contra los nanomateriales esféricos. Parte 2: Rango de tamaño de partícula de 3 nm a 30 nm (ISO/PRF TS 21083-2:2017)	30
PNE-FprCEN/TR 17167	Sistema de comunicación para contadores. Informe técnico adjunto a las normas EN 13757-2, -3 y -7. Ejemplos e información complementaria	30
PNE-FprCEN/TS 15119-1	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Parte 1: Madera acopiada en patio de apilado después del tratamiento y artículos de madera expuestos en clase de uso 3 (no bajo cubierta y no en contacto con el suelo). Método de laboratorio.	30
PNE-FprCEN/TS 16244	Ventilación en hospitales. Estructura jerárquica coherente y términos y definiciones comunes para una norma relacionada con la ventilación en hospitales	30
PNE-FprCEN/TS 16786	Sistemas de contención para carreteras. Atenuadores montados en camiones. Clases de prestaciones, criterios de aceptación de ensayos de impacto y métodos de ensayo.	30
PNE-FprCEN/TS 17148	Sistemas de transporte inteligente. eSafety. Acuerdo tipo entre el proveedor de servicio eCall y centros de emergencia	30
PNE-FprCEN/TS 17153	Ventilación de edificios. Corrección del caudal de aire según las condiciones ambientales	30
PNE-FprCEN/TS 17158	Compuestos hechos de materiales a base de celulosa y termoplásticos (comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)). Determinación del tamaño de partícula de material lignocelulósico	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17159	Seguridad social y ciudadana. Orientación para la seguridad de materiales peligrosos (CBRNE) en establecimientos sanitarios	30
PNE-FprEN 2084	Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general, con conductores de cobre o de aleación de cobre. Especificación técnica	30
PNE-FprEN 2234	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Especificación técnica.	30
PNE-FprEN 2279	Material aeroespacial. Acero FE-PM37. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa. Piezas forjadas y piezas matrizadas. De ≤ 150 mm	30
PNE-FprEN 2280	Material aeroespacial. Acero FE-PM 37. 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa. Chapas - a ≤ 6 mm	30
PNE-FprEN 2566	Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 70 IRHD	30
PNE-FprEN 2567	Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 80 IRHD	30
PNE-FprEN 2568	Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 90 IRHD	30
PNE-FprEN 2795	Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Baja deformación remanente tras la compresión. Dureza 50 IRHD	30
PNE-FprEN 3264	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8°30 en aleación de titanio. Tuerca para cable de tracción.	30
PNE-FprEN 3375-001	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 001: Especificación técnica	30
PNE-FprEN 3475-411	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 411: Resistencia a los fluidos.	30
PNE-FprEN 4838-004	Material aeroespacial. Disyuntores unipolares, detección de arco, compensados en temperatura, corriente nominal 3 A a 25 A - 115 V a.c. 400 Hz frecuencia constante. Parte 004: Con contacto de señalización. Norma de producto	30
PNE-FprEN 6059-309	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 309: Resistencia al fuego cuando se instala en un haz de cables	30
PNE-FprEN 9300-100	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 100: Conceptos comunes para el archivo a largo plazo y la recuperación de la información mecánica CAD 3D	30
PNE-FprEN 50556:2017	Sistemas de señalización del tráfico viario.	30
PNE-prEN 71-14	Seguridad de los juguetes. Parte 14: Trampolines para uso doméstico.	30
PNE-prEN 196-11	Métodos de ensayo de cemento. Parte 11: Calor de hidratación. Método de calorimetría isotérmica de conducción	30
PNE-prEN 489-1	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías sencillas y gemelas unidas para redes de agua caliente enterradas. Parte 1: Conjuntos de protección de juntas y aislamiento térmico para redes de agua caliente según la Norma EN 13941-1.	30
PNE-prEN 507	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica. Especificación para los productos de chapa de aluminio totalmente apoyados.	30
PNE-prEN 868-5	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 5: Bolsas y rollos sellables de materiales porosos y de lámina de plástico. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 868-8	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 8: Contenedores reutilizables de esterilización para esterilizadores por vapor de agua conformes con la Norma EN 285. Requisitos y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 868-9	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 9: Materiales poliolefinicos no tejidos y sin recubrimiento. Requisitos y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 868-10	Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 10: Materiales poliolefinicos no tejidos con recubrimiento adhesivo. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 993-5	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 5: Determinación de la resistencia a la compresión en frío.	30
PNE-prEN 1748-2-1	Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Vitrocerámicas. Parte 2-1: Definiciones y propiedades físicas y mecánicas generales.	30
PNE-prEN 1748-2-2	Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Vitrocerámicas. Parte 2-2: Norma de producto.	30
PNE-prEN 12697-8	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del contenido de huecos en las probetas bituminosas.	30
PNE-prEN 12697-33	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 33: Elaboración de probetas con compactador de placa.	30
PNE-prEN 12797	Soldeo fuerte. Ensayos destructivos de uniones por soldeo fuerte.	30
PNE-prEN 12799	Soldeo fuerte. Examen no destructivo de las uniones realizadas por soldeo fuerte.	30
PNE-prEN 12873-3	Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 3: Método de ensayo para resinas de intercambio iónico y adsorbentes.	30
PNE-prEN 12972	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Prueba, control y marcado de las cisternas metálicas.	30
PNE-prEN 12973	Gestión del valor.	30
PNE-prEN 13236	Requisitos de seguridad para productos superabrasivos	30
PNE-prEN 13279-1	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.	30
PNE-prEN 13454-1	Aglomerantes y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 1: Definiciones y requisitos.	30
PNE-prEN 13454-2	Aglomerantes y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13501-1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.	30
PNE-prEN 13501-6	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos.	30
PNE-prEN 13658-1	Mallas y junquillos metálicos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Revestimientos interiores.	30
PNE-prEN 13658-2	Mallas y junquillos metálicos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Revestimientos exteriores.	30
PNE-prEN 13832-1	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13832-2	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos.	30
PNE-prEN 13832-3	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.	30
PNE-prEN 13880-6	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 6: Método para la preparación de muestras de ensayo	30
PNE-prEN 14110	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido de metanol	30
PNE-prEN 14150	Barreras geosintéticas. Determinación de la permeabilidad a líquidos	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 14236	Contadores de gas domésticos ultrasónicos	30
PNE-prEN 14324	Soldeo fuerte. Guía de aplicación para las uniones realizadas por soldeo fuerte	30
PNE-prEN 14388	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Especificaciones.	30
PNE-prEN 14683	Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15102	Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos.	30
PNE-prEN 15426	Velas. Método de ensayo para la medición del índice de hollín	30
PNE-prEN 15871	Ventilación de edificios. Perfiles de conducción resistentes al fuego	30
PNE-prEN 16354	Revestimientos para suelo laminado. Suelo base. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 17088	Sistemas de ventilación de cortinas laterales. Seguridad	30
PNE-prEN 17128	Vehículos ligeros motorizados no aprobados para el transporte de personas y mercancías e instalaciones relacionadas. Vehículos eléctricos ligeros personales (PLEV). Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	30
PNE-prEN 17140	Productos aislantes térmicos para edificios. Paneles de aislamiento por vacío de fabricación industrial (VIP). Especificación.	30
PNE-prEN 17146	Determinación de la resistencia de los soportes de relleno. Método de ensayo y requisitos	30
PNE-prEN 17150	Sistemas de tuberías de plástico para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión a corto plazo de los depósitos	30
PNE-prEN 17151	Sistemas de tuberías de plástico para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión a largo plazo de los depósitos	30
PNE-prEN 17152-1	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 1: Especificaciones para depósitos de aguas pluviales de PP y PVC	30
PNE-prEN 17155	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del índice de cetano indicado (ICN) de los combustibles de destilación media. Método de calibración de los combustibles de referencia primarios utilizando una cámara de combustión de volumen constante.	30
PNE-prEN 17160	Reglas de categoría de productos para baldosas cerámicas.	30
PNE-prEN 17161	Diseño para todos. Accesibilidad siguiendo un enfoque de diseño para todos en productos, bienes y servicios. Ampliando de la gama de usuarios	30
PNE-prEN 50119:2017	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Líneas aéreas de contacto para tracción eléctrica.	30
PNE-prEN 50131-2-10	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-10: Detectores de intrusión. Contactos de estado de bloqueo (magnéticos)	30
PNE-prEN 50174-1	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad.	30
PNE-prEN 50174-2	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios.	30
PNE-prEN 50411-3-4	Organizadores de fibra y cierres para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-4: Sistema de gestión de fibra, caja de pared para conexiones entre empalme y cordón, para las categorías C y A	30
PNE-prEN 50411-4-1:2017	Organizadores de fibra y cierres para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 4-1: Cabina de calle óptica pasiva para la categoría A	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50527-2-2:2017	Procedimiento para la evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos de trabajadores con dispositivos médicos implantables activos. Parte 2-2: Evaluación específica para los trabajadores con desfibriladores cardioversores	30
PNE-prEN 50597:2017	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-prEN 50641:2017	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de tracción	30
PNE-prEN 60034-23:2017	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 23: Reparación, revisión y reclamación	30
PNE-prEN 60068-2-5:2017	Ensayos ambientales. Parte 2-5: Ensayos. Ensayo Sa: Radiación solar simulada a nivel del suelo y guía para ensayos de radiación solar.	30
PNE-prEN 60076-11:2017	Transformadores de potencia. Parte 11: Transformadores de tipo seco.	30
PNE-prEN 60193:2017	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Ensayos de recepción en modelo.	30
PNE-prEN 60268-3:2017	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 3: Amplificadores.	30
PNE-prEN 60268-21:2017	Equipos de sistemas de sonido. Altavoces. Mediciones acústicas (de salida)	30
PNE-prEN 60794-1-31:2016	Cables de fibra óptica. Parte 1-31: Especificación intermedia para los elementos del cable. Cintas de fibra óptica.	30
PNE-prEN 60794-2-50:2017	Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables con terminación.	30
PNE-prEN 60934:2017	Interruptores automáticos para equipos (IPE).	30
PNE-prEN 61162-450:2017	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet	30
PNE-prEN 61162-460:2017	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet. Protección y seguridad.	30
PNE-prEN 61249-2-45:2017	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-45: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (1.0 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo.	30
PNE-prEN 61249-2-46:2017	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-46: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (1.5 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo.	30
PNE-prEN 61249-2-47:2017	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-47: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (2.0 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo.	30
PNE-prEN 61400-3-1:2017	Aerogeneradores. Parte 3-1: Requisitos de diseño para aerogeneradores marinos fijos.	30
PNE-prEN 61400-24:2017	Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo.	30
PNE-prEN 61788-25:2017	Superconductividad. Parte 25: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente en cables REBCO	30
PNE-prEN 61968-11:2017	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 11: Ampliaciones del modelo de información común (CIM) para la distribución	30
PNE-prEN 62056-8-4:2017	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-4: Perfiles de comunicación de banda estrecha OFDM PLC PRIME para redes circundantes	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 62282-5-100:2017	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-100: Sistemas portátiles de pilas de combustible. Seguridad.	30
PNE-prEN 62325-451-6:2017	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-6: Publicación de la información sobre el mercado, modelo contextual y de conjunto para el mercado europeo	30
PNE-prEN 62386-221:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 221: Requisitos particulares para dispositivos de control. Respuesta a la demanda (dispositivo tipo 20)	30
PNE-prEN 62386-224:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 224: Requisitos particulares para dispositivos de control. Fuente de luz no reemplazable (dispositivo tipo 23).	30
PNE-prEN 62474:2017	Declaración de material para productos de y para la industria electrotécnica.	30
PNE-prEN 62610-2:2017	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Gestión térmica para armarios según las normas IEC 60297 e IEC 60917. Parte 2: Método para la determinación de la estructura de enfriamiento de aire forzado	30
PNE-prEN 62746-10-1:2016	Interfaz de sistemas entre el sistema de gestión de energía del cliente y el sistema de gestión de energía. Parte 10-1: Respuesta automatizada a la demanda abierta.	30
PNE-prEN 62746-10-3:2017	Interfaz de sistemas entre el sistema de gestión de energía del cliente y el sistema de gestión de energía. Parte 10-3: Adaptación de la interfaz de usuario de la red inteligente a IEC CIM	30
PNE-prEN ISO 1833-6	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 6: Mezclas de viscosa y ciertos tipos de cupro, modal o lyocel con ciertos tipos de fibras (método del ácido fórmico y del cloruro de zinc). (ISO/DIS 1833-6:2017)	30
PNE-prEN ISO 2401	Consumibles de soldadura. Electrodo revestidos. Determinación de la eficiencia, el rendimiento de metales y del coeficiente de depósito. (ISO/DIS 2401:2017).	30
PNE-prEN ISO 2812-2	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 2: Método de inmersión en agua. (ISO/DIS 2812-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 4007	Equipo de protección personal. Protección del rostro y los ojos. Vocabulario (ISO/DIS 4007:2017)	30
PNE-prEN ISO 4045	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH y del índice de diferencia. (ISO/DIS 4045:2017).	30
PNE-prEN ISO 4048	Cuero. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en diclorometano y del contenido de ácidos grasos libres. (ISO/DIS 4048:2017).	30
PNE-prEN ISO 5171	Equipo para soldeo por gas. Manómetros utilizados en soldeo, corte y procesos afines. (ISO/DIS 5171:2017)	30
PNE-prEN ISO 5398-1	Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 1: Cuantificación por valoración. (ISO/DIS 5398-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 5398-3	Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 3: Cuantificación por espectrometría de absorción atómica. (ISO/DIS 5398-3:2017)	30
PNE-prEN ISO 5398-4	Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 4: Cuantificación por espectrómetro de emisión de plasma/óptico inductivo acoplado (ICP-OES) (ISO/DIS 5398-4:2017)	30
PNE-prEN ISO 7668	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Medición de la reflectancia especular y del brillo especular de los recubrimientos anódicos de óxido en ángulos de 20°, 45°, 60° u 85 °. (ISO/DIS 7668:2017)	30
PNE-prEN ISO 8654	Joyería. Color de las aleaciones de oro. Definición, gama de colores y designación. (ISO/DIS 8654:2017)	30
PNE-prEN ISO 9017	Ensayos destructivos de soldaduras de materiales metálicos. Ensayo de rotura. (ISO/FDIS 9017:2017).	30
PNE-prEN ISO 10215	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación visual de la claridad de la imagen de recubrimientos anódicos de óxido. Método de las escalas graduadas (ISO/DIS 10215:2017)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 10399	Análisis sensorial. Metodología. Ensayo dúo-trío. (ISO/FDIS 10399:2017)	30
PNE-prEN ISO 10517	Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO/DIS 10517:2017)	30
PNE-prEN ISO 10619-1	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 1: Ensayos de curvatura a temperatura ambiente. (ISO/FDIS 10619-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 10619-2	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 2: Ensayos de curvatura a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente. (ISO/FDIS 10619-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 10634	Calidad del agua. Líneas directrices para la preparación y tratamiento de los compuestos orgánicos poco solubles en agua para la subsecuente evaluación de su biodegradabilidad en medio acuoso. (ISO/DIS 10634:2017).	30
PNE-prEN ISO 10960	Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Evaluación de la resistencia al ozono bajo condiciones dinámicas. (ISO/FDIS 10960:2017).	30
PNE-prEN ISO 11073-10427	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10427: Especialización de dispositivos. Monitor de estado de energía de los dispositivos de salud personales (ISO/IEEE/FDIS 11073-10427:2017)	30
PNE-prEN ISO 11139	Esterilización de productos de salud. Vocabulario. Términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y normas de proceso (ISO/DIS 11139:2017)	30
PNE-prEN ISO 11296-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 11296-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 11296-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO/DIS 11296-3:2017)	30
PNE-prEN ISO 11297-1	Sistemas de tuberías plásticas para renovación de redes de alcantarillado y de saneamiento con presión. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 11297-1:2017).	30
PNE-prEN ISO 11297-3	Sistemas de tuberías plásticas para renovación de redes de alcantarillado y de saneamiento con presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO/DIS 11297-3:2017).	30
PNE-prEN ISO 11298-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 11298-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 11298-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 3: Entubado con tubos ajustados. (ISO/DIS 11298-3:2017)	30
PNE-prEN ISO 12215-5	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño para monocascos, tensiones de diseño y determinación del escantillón. (ISO/DIS 12215-5:2017)	30
PNE-prEN ISO 12759-2	Ventiladores. Clasificación del rendimiento de los ventiladores. Parte 2: Pérdidas estándar para componentes de accionamiento (ISO/DIS 12759-2:2017).	30
PNE-prEN ISO 12870	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 12870:2016)	30
PNE-prEN ISO 15011-4	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 4: Hoja de datos de humos (ISO/FDIS 15011-4:2017).	30
PNE-prEN ISO 17072-1	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 1: Metales extraíbles. (ISO/DIS 17072-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 17072-2	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. (ISO/DIS 17072-2:2017)	30
PNE-prEN ISO 17201-1	Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 1: Determinación de la energía de una fuente acústica en la salida de la boca del arma. (ISO/DIS 17201-1:2017)	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 18889	Guantes de protección para operadores de plaguicidas. Requisitos de desempeño (ISO/DIS 18889: 2017)	30
PNE-prEN ISO 19011	Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. (ISO/DIS 19011:2017)	30
PNE-prEN ISO 19432	Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, por abrasión, portátiles, con motor de combustión interna. Parte 1: Requisitos de seguridad para las tronzadoras de disco abrasivo montado en el centro (ISO/DIS 19432-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 19903	Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras marítimas de hormigón (ISO/DIS 19903:2017)	30
PNE-prEN ISO 20769-1	Ensayos no destructivos. Inspección radiográfica de la corrosión y de los depósitos en las tuberías mediante rayos X y rayos gamma. Parte 1: Inspección radiográfica tangencial. (ISO/DIS 20769-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 20769-2	Ensayos no destructivos. Inspección radiográfica de la corrosión y de los depósitos en las tuberías mediante rayos X y rayos gamma. Parte 2: Inspección radiográfica a doble pared. (ISO/DIS 20769-2:2017)	30
PNE-prEN ISO 20815	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Aseguramiento de la producción y gestión de la fiabilidad (ISO/DIS 20815:2017)	30
PNE-prEN ISO 21043-1	Criminalística. Parte 1: Términos, definiciones y marco de empleo (ISO/DIS 21043-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 21083-1	Método de ensayo para medir la eficacia de los medios de filtración de aire contra los nanomateriales esféricos. Parte 1: Intervalo de tamaño de partículas de 20 a 500 nm (ISO/DIS 21083-1:2017)	30
PNE-prEN ISO 21204	Especificaciones geométricas de los productos (GPS). Especificación de las transiciones definidas entre las características (ISO/DIS 21204:2017)	30
PNE-prEN ISO 22476-6	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 6: Ensayo presiométrico autoproforante. (ISO/DIS 22476-6:2017)	30
PNE-prEN ISO 22476-8	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 8: Ensayo presiométrico con desplazamiento completo. (ISO/DIS 22476-8:2017)	30
PNE-prEN ISO 80000-3	Magnitudes y unidades. Parte 3: Espacio y tiempo. (ISO/DIS 80000-3:2017).	30
PNE-prEN ISO 80000-8	Magnitudes y unidades. Parte 8: Acústica. (ISO/DIS 80000-8:2017)	30