

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 16781** *Resolución de 3 de diciembre de 2018, 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 noviembre de 2018.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («BOE» 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado, la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización: <https://srp.une.org/>

Madrid, 3 de diciembre de 2018.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de noviembre de 2018

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 13445-8:2014/prA2	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión en aluminio y aleaciones de aluminio.	30
PNE-EN 14303:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.	30
PNE-EN 14304:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación.	30
PNE-EN 14305:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	30
PNE-EN 14306:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). Especificación.	30
PNE-EN 14307:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 14308:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR). Especificación.	30
PNE-EN 14309:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	30
PNE-EN 14313:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.	30
PNE-EN 14314:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	30
PNE-EN 14901-1:2014/prA1:2018	Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo para revestimientos orgánicos de racores y accesorios de fundición dúctil. Parte 1: Recubrimiento epoxi (alta resistencia).	30
PNE-EN 15501:2015/prA1	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de perlita expandida (EP) y vermiculita exfoliada (EV). Especificación.	30
PNE-EN 16185-2:2014/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de frenado para unidades autopropulsadas. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-EN 16207:2014/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Criterios funcionales y de rendimiento de los sistemas de frenos electromagnéticos de vía para su uso en material rodante ferroviario.	30
PNE-EN 16214-1:2012/prA1	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocombustibles y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 1: Terminología.	30
PNE-EN 16214-4:2013/prA1	Biomasa producida de forma sostenible para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores para biocombustibles y biocarburantes. Parte 4: Métodos de cálculo del balance de emisiones de gases de efecto invernadero usando el análisis de ciclo de vida.	30
PNE-EN 50632-2-6:2015/prA1:2018	Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento de medición del polvo. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	30
PNE-EN 55016-1-3:2006/prA2:2018	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-3: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo(s) auxiliar(es). Potencia perturbadora.	30
PNE-EN 60335-1:2012/prAC:2018	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 61995-1:2008/prAA:2018	Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 140401-804:2011/FprA2:2018	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia y alta estabilidad. Rectangular. Categoría de estabilidad 0,1; 0,25.	30
PNE-EN ISO 7932:2004/prA1	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de Bacillus cereus presuntivos. Técnica de recuento de colonias a 30°C. Modificación 1: Inclusión de ensayos opcionales (ISO 7932:2004/DAM 1:2018).	30
PNE-EN ISO 19225:2017/prA1	Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles de extracción en el frente. Requisitos de seguridad de rozadoras y cepillos. Modificación 1 (ISO 19225:2017/DAMd 1:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19139-1	Información geográfica. Implementación de esquemas XML. Parte 1: Reglas de codificación (ISO/DTS 19139:2018).	30
PNE-FprCEN/TR 15273-5	Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 5: Contexto, explicación y ejemplos.	30
PNE-FprCEN/TR 16411	Artículos de puericultura. Compilación de las interpretaciones de las normas del CEN/TC 252.	30
PNE-FprCEN/TS 16214-2	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 2: Evaluación de la conformidad incluyendo cadena de custodia y balance de masa.	30
PNE-FprCEN/TS 17154-1	Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad de la implementación del CEN/TS 16986. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayo y finalidades de los ensayos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17154-2	Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad de la implementación del CEN/TS 16986. Parte 2: Ensayo abstracto.	30
PNE-FprCEN/TS 17329-1	Productos alimenticios. Directrices generales para la validación de métodos de PCR en tiempo real cualitativos. Parte 1: Validación en un solo laboratorio.	30
PNE-FprCEN/TS 17329-2	Productos alimenticios. Directrices generales para la validación de métodos de PCR en tiempo real cualitativos. Parte 2: Estudio colaborativo.	30
PNE-FprCEN/TS 17338	Enmiendas minerales básicas. Determinación de la necesidad de cal de un suelo. Método de tampón de acetato de amonio pH 5,5.	30
PNE-FprEN 2451	Material aeroespacial. Acero FE-PL73. $1230 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1420 \text{ MPa}$ . Piezas forjadas y matriciadas. De $\leq 40 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 2476	Material aeroespacial. Acero FE-PL74. $1\ 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 300 \text{ MPa}$ . Piezas forjadas y matriciadas. De $\leq 100 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 2502	Material aeroespacial. Acero FE-PM66. $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 080 \text{ MPa}$ . Barras. De $\leq 150 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 2503	Material aeroespacial. Acero FE-PM66. $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 080 \text{ MPa}$ . Piezas forjadas y matriciadas. De $\leq 150 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 3363	Material aeroespacial. Acero FE-CM68. Solución tratada. $R_m \geq 485 \text{ MPa}$ . Piezas de fundición. Arena o fundición de inversión.	20
PNE-FprEN 3481	Material aeroespacial. Acero FE-PA13. Recocido. Tratamiento térmico de referencia: Templado. Barras huecas. $-5 \leq A \leq 12 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 3482	Material aeroespacial. Acero FE-PA13. Recocido. Tratamiento térmico de referencia: Templado. Productos forjados. De $\leq 100 \text{ mm}$ .	20
PNE-FprEN 4867	Material aeroespacial. Marcado superficial de láser por decoloración.	20
PNE-FprEN 6049-004	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 004: Trenzado, tubular, altamente expansible. Norma de producto.	20
PNE-HD 60364-7-702: 2010/prAA: 2018	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-702: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas y fuentes.	30
PNE-prEN 113-1	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo contra los basidiomicetos destructores de la madera. Parte 1: Evaluación de la eficacia bioicida de los protectores de la madera.	30
PNE-prEN 113-2	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo contra los basidiomicetos destructores de la madera. Parte 2: Evaluación de la durabilidad inherente o mejorada.	30
PNE-prEN 197-1	Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.	30
PNE-prEN 234	Revestimientos decorativos en rollos. Especificación de revestimientos decorativos para decoración posterior.	30
PNE-prEN 460	Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Durabilidad natural de la madera maciza. Guía de especificaciones de durabilidad natural de la madera para su utilización según las clases de riesgo.	30
PNE-prEN 927-7	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 7: Evaluación de la resistencia a la tinción de nudos de recubrimientos de madera.	30
PNE-prEN 1090-1	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de componentes de acero y componentes de aluminio para uso estructural.	30
PNE-prEN 1390	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra Hylotrupes bajulus (Linnaeus). Método de laboratorio.	30
PNE-prEN 1569	Pavimentos deportivos. Determinación del comportamiento bajo carga rodante.	30
PNE-prEN 1749	Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos).	30
PNE-prEN 1794-2	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Comportamiento no acústico. Parte 2: Requisitos en relación con la seguridad general y el medio ambiente.	30
PNE-prEN 6069	Material aeroespacial. Remaches de cabeza reducida a $100^\circ$ , tolerancia estrecha. Series en pulgadas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 6080	Material aeroespacial. Remaches de cabeza embutida normal a 100°, tolerancia estrecha. Series en pulgadas.	30
PNE-prEN 6081	Material aeroespacial. Remaches, cabeza universal, tolerancia estrecha. Series en pulgadas.	30
PNE-prEN 6101	Material aeroespacial. Remaches de cabeza embutida media a 100°, tolerancia estrecha. Series en pulgadas.	30
PNE-prEN 10216-5	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable.	30
PNE-prEN 12312-7	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves.	30
PNE-prEN 12385-3	Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.	30
PNE-prEN 12385-5	Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores.	30
PNE-prEN 12390-18	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros.	30
PNE-prEN 12418	Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad.	30
PNE-prEN 12472	Método de simulación del desgaste y la corrosión para la detección de la liberación de níquel en artículos recubiertos.	30
PNE-prEN 12566-1	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas.	30
PNE-prEN 12566-3	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.	30
PNE-prEN 12566-6	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 6: Unidades de depuración prefabricadas para efluentes de fosas sépticas.	30
PNE-prEN 12566-7	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamiento terciario.	30
PNE-prEN 12735-1	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 1: Tubos para canalizaciones.	30
PNE-prEN 12896-4	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 4: Seguimiento y control de operaciones.	30
PNE-prEN 12896-5	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 5: Gestión de tarifas.	30
PNE-prEN 12896-6	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 6: Información a los pasajeros.	30
PNE-prEN 12896-8	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 8: Información y estadísticas de gestión.	30
PNE-prEN 13203-4	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 4: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos que combinan calor y energía (micro CHP) que producen electricidad y agua caliente sanitaria.	30
PNE-prEN 13411-7	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de cuña simétricos.	30
PNE-prEN 13445-11	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 11: Requisitos adicionales para recipientes a presión de titanio y aleaciones de titanio.	30
PNE-prEN 13523-11	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 11: Resistencia a los disolventes (ensayo de frote).	30
PNE-prEN 13523-17	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 17: Adherencia de películas pelables.	30
PNE-prEN 13523-19	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 19: Diseño de paneles y método de ensayo de exposición a la intemperie.	30
PNE-prEN 13862	Maquinaria para cortar pavimentos. Seguridad.	30
PNE-prEN 14257	Adhesivos. Adhesivos para madera. Determinación de la fuerza tensora de las juntas solapadas a temperatura elevada (WATT'91).	30
PNE-prEN 14344	Artículos de puericultura. Asientos de niños para bicicletas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 14350	Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14509-1	Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones. Parte 1: Aplicaciones autosuficientes.	30
PNE-prEN 14803	Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos.	30
PNE-prEN 15221-3	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 3: Guía sobre la calidad en la gestión de inmuebles y servicios de soporte.	30
PNE-prEN 15221-4	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 4: Taxonomía, clasificación y estructuras en la gestión de inmuebles y servicios de soporte.	30
PNE-prEN 15221-5	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 5: Guía sobre los procesos de gestión de inmuebles y servicios de soporte.	30
PNE-prEN 15221-6	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 6: Medición de superficies y espacios en la gestión de inmuebles y servicios de soporte.	30
PNE-prEN 15273-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Explicaciones genéricas y métodos de determinación del galibo.	30
PNE-prEN 15273-2	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 2: Material rodante.	30
PNE-prEN 15273-3	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 3: Gálibo de infraestructuras.	30
PNE-prEN 15273-4	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 4: Catálogo de gálibos y reglas asociadas.	30
PNE-prEN 15368	Conglomerante hidráulico para aplicaciones no estructurales. Definición, especificaciones y criterios de conformidad.	30
PNE-prEN 15493	Velas. Especificaciones para seguridad contra incendios.	30
PNE-prEN 15494	Velas. Etiquetas de seguridad.	30
PNE-prEN 16074	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil y rendimiento de aplicación de los materiales de recubrimiento en banda continua.	30
PNE-prEN 16087-1	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la actividad biológica aerobia. Parte 1: Grado de absorción de oxígeno (GAO).	30
PNE-prEN 16351	Estructuras de madera. Madera contralaminada. Requisitos.	30
PNE-prEN 16838	Vitrinas refrigeradas para venta de helados y vitrinas pozzetti. Clasificación, requisitos, rendimiento y ensayo de consumo energético.	30
PNE-prEN 16867	Herrajes para la edificación. Muebles con puertas mecánicas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 17178	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido total de azufre volátil en los gases licuados del petróleo mediante fluorescencia ultravioleta.	30
PNE-prEN 17291	Ventiladores. Procedimientos y métodos para determinar y evaluar la eficiencia energética de las unidades de ventilación unidireccionales no residenciales.	30
PNE-prEN 17314	Carretillas de manutención. Especificaciones y métodos de ensayo. Sistemas de retención para operadores distintos a los cinturones de seguridad de regazo.	30
PNE-prEN 17321	Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Estabilidad del transporte de paquetes. Requisitos mínimos y ensayos.	30
PNE-prEN 17322	Matrices sólidas ambientales. Determinación de bifenilos policlorados (PCB) por cromatografía gaseosa - detección selectiva de masas (GC-MS) o detección por captura de electrones (GC-ECD).	30
PNE-prEN 17323	Geosintéticos. Barreras geosintéticas poliméricas. Determinación de las propiedades de tracción.	30
PNE-prEN 17324	Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para determinar la resistencia a la fatiga dinámica de las almohadillas de choque y las superficies deportivas.	30
PNE-prEN 17326	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la estabilidad dimensional de las almohadillas de choque utilizadas en los sistemas de superficies para áreas deportivas.	30
PNE-prEN 17333-1	Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 1: Rendimiento.	30
PNE-prEN 17333-2	Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 2: Expansión.	30
PNE-prEN 17333-3	Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 3: Aplicación.	30
PNE-prEN 17333-4	Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 4: Resistencia mecánica.	30
PNE-prEN 17333-5	Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 5: Aislamiento.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17334	Varillas encoladas en productos de madera estructural encolados. Ensayos, requisitos y clasificación de resistencia de la unión al corte.	30
PNE-prEN 45552	Método general para la evaluación de la durabilidad de los productos relacionados con la energía.	30
PNE-prEN 45553	Método general para la evaluación de la capacidad de refabricación de productos relacionados con la energía.	30
PNE-prEN 45554	Métodos generales para la evaluación de la capacidad de reparación, reutilización y actualización de productos relacionados con la energía.	30
PNE-prEN 45557	Método general para la evaluación del contenido de material reciclado de productos relacionados con la energía.	30
PNE-prEN 50083-2-4	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2-4: Filtros de atenuación de interferencias LTE (4G) que operan en bandas 700 MHz y 800 MHz.	30
PNE-prEN 50305:2018	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante con un comportamiento especial ante el fuego. Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 50306-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 50306-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 2: Cables con un conductor.	30
PNE-prEN 50306-3:2018	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 3: Cables con un conductor y cables multiconductores (dobles, triples y cuádruples) con una delgada capa de armadura.	30
PNE-prEN 50306-4:2018	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 4: Cables multiconductores y multipares con armadura normalizada.	30
PNE-prEN 50697	Tecnología de la información. Medición de enlaces de extremo a extremo (E2E).	30
PNE-prEN 50980-1:2018	Dispositivos de control de alcoholemia por remoto. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 1: Instrumentos para programas de evaluación.	30
PNE-prEN 62443-2-4/prA1	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS.	30
PNE-prEN 62443-2-4	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS.	30
PNE-prEN IEC 60282-4:2018	Requisitos de ensayo adicionales para fusibles de expulsión de alto voltaje que utilizan aisladores poliméricos.	30
PNE-prEN IEC 60331-1	Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de incendio. Integridad del circuito. Parte 1: Método de ensayo para incendios con descarga eléctrica a una temperatura de al menos 830 ° C para cables de voltaje nominal de hasta 0,6/1,0 kV inclusive, y con un diámetro total superior a 20 mm.	30
PNE-prEN IEC 60384-11:2018	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 11: Especificación intermedia. Condensadores fijos para corriente continua con hoja metálica con dieléctrico en película de tereftalato de polietileno.	30
PNE-prEN IEC 60754-3	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 3: Medición del bajo nivel de contenido de halógenos mediante cromatografía iónica.	30
PNE-prEN IEC 60947-3:2018	Aparata de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles.	30
PNE-prEN IEC 61238-1-1	Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-1: Métodos de ensayo y requisitos para conectores mecánicos y de compresión para cables de energía para tensiones asignadas de hasta 1 kV (Um = 1,2 kV) probados en conductores no aislados.	30
PNE-prEN IEC 61238-1-2:2018	Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-2: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de perforación de aislamiento para cables de energía para tensiones asignadas de hasta 1 kV (Um = 1,2 kV) probados en conductores aislados.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 61333:2018	Marcado de núcleos de ferrita.	30
PNE-prEN IEC 61754-4:2018	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC.	30
PNE-prEN IEC 61754-6:2018	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 6: Familia de conectores de tipo MU.	30
PNE-prEN IEC 61804-3:2018	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL.	30
PNE-prEN IEC 61804-4:2018	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD.	30
PNE-prEN IEC 61804-5:2018	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL.	30
PNE-prEN IEC 61968-1:2018	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitecturas de las interfaces y recomendaciones generales.	30
PNE-prEN IEC 62020-1:2018	Pequeña aparatación eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos.	30
PNE-prEN IEC 62443-3-3:2018	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 3-3: Requisitos de seguridad del sistema y niveles de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-5:2018	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-5: Componentes comunes. Definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-6:2018	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-6: Componentes comunes. Funciones básicas de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-7:2018	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-7: Componentes comunes. Formatos de datos de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0.	30
PNE-prEN IEC 62680-1-8:2018	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-8: Componentes comunes. Tipos de terminal de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0.	30
PNE-prEN IEC 63009:2018	Ultrasonidos. Sistemas de fisioterapia. Especificaciones de campo y métodos de medición en el rango de frecuencia de 20 kHz a 0,5 MHz.	30
PNE-prEN IEC 63033-3:2018	Sistemas y equipos multimedia para el automóvil. Sistema de monitorización de conducción. Parte 3: Métodos de medida (TA 17).	30
PNE-prEN ISO 294-3	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 3: Placas de pequeño tamaño. (ISO/DIS 294-3:2018).	30
PNE-prEN ISO 3071	Textiles. Determinación del pH de extractos acuosos (ISO/DIS 3071:2018).	30
PNE-prEN ISO 3183	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de acero para sistemas de transporte por tuberías. (ISO/DIS 3183:2018).	30
PNE-prEN ISO 10863	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Uso de la técnica de difracción del tiempo de vuelo (TOFD). (ISO/DIS 10863:2018).	30
PNE-prEN ISO 10961	Botellas de gas. Baterías de botellas. Diseño, fabricación, ensayos e inspección. (ISO/DIS 10961:2018).	30
PNE-prEN ISO 11117	Botellas para el transporte de gas. Caperuzas, tulipas y cubiertas para la protección de las válvulas de las botellas. Diseño, fabricación y ensayos (ISO/DIS 11117:2018).	30
PNE-prEN ISO 11551	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del factor de absorción de los componentes ópticos para láseres. (ISO/DIS 11551:2018).	30
PNE-prEN ISO 11665-11	Medición de la radiactividad en el ambiente. Aire: radón-222. Parte 11: Método de ensayo para gas de suelo con muestreo en profundidad. (ISO 11665-11:2016).	30
PNE-prEN ISO 11844-1	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 1: Determinación y estimación de la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 11844-2	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 2: Determinación del ataque por corrosión en las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-2:2018).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 11844-3	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 3: Medición de los parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-3:2018).	30
PNE-prEN ISO 12183	Tecnología de combustible nuclear. Ensayo coulométrico de potencial controlado de plutonio (ISO 12183:2016).	30
PNE-prEN ISO 12799	Energía nuclear. Determinación del contenido de nitrógeno en pastillas sinterizadas de UO <sub>2</sub> , (U,Gd)O <sub>2</sub> y (U,Pu)O <sub>2</sub> . Método de detección de conductividad y extracción de gas inerte (ISO 12799:2015).	30
PNE-prEN ISO 12800	Tecnología de combustible nuclear. Directrices para la medición del área de superficie específica de los polvos de óxido de uranio mediante el método BET (ISO 12800:2017).	30
PNE-prEN ISO 12960	Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a los líquidos ácidos y alcalinos. (ISO/DIS 12960:2018).	30
PNE-prEN ISO 13919-1	Soldeo. Uniones soldadas por haz de electrones y por láser. Guía sobre los niveles de calidad en función de las imperfecciones. Parte 1: Acero, níquel, titanio y sus aleaciones. (ISO/DIS 13919-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 15609-2	Especificación y cualificación del procedimiento de soldeo para materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 2: Soldeo por gas. (ISO/DIS 15609-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 16637	Protección radiológica. Vigilancia y dosimetría interna para miembros del personal expuestos a radionucleidos médicos como fuentes no selladas (ISO 16637:2016).	30
PNE-prEN ISO 16639	Vigilancia de las concentraciones de actividad de sustancias radiactivas en el aire en el lugar de trabajo de instalaciones nucleares (ISO 16639:2017).	30
PNE-prEN ISO 16645	Protección radiológica. Aceleradores de electrones médicos. Requisitos y recomendaciones para el diseño y evaluación de blindajes (ISO 16645:2016).	30
PNE-prEN ISO 18417	Sorbentes de carbón de yodo para instalaciones nucleares. Método para definir el índice de capacidad de sorción (ISO 18417:2017).	30
PNE-prEN ISO 21484	Energía nuclear. Tecnología de combustible. Determinación de la relación O/M en pastillas MOX por el método gravimétrico (ISO 21484:2017).	30
PNE-prEN ISO 22442-2	Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 2: Controles sobre la verificación de la procedencia, la recogida y la manipulación. (ISO/DIS 22442-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 22475-1	Investigación y ensayos geotécnicos. Métodos de toma de muestras y mediciones piezométricas. Parte 1: Principios técnicos de ejecución. (ISO/DIS 22475-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 22765	Tecnología de combustible nuclear. Pastillas de (U,Pu)O <sub>2</sub> sinterizado. Guía para la preparación ceramográfica para examen de microestructura (ISO 22765:2016).	30
PNE-prEN ISO 23243	Ensayos no destructivos. Terminología. Términos utilizados en los ensayos por ultrasonidos mediante multielementos con control de fase (phased arrays). (ISO/DIS 23243:2018).	30
PNE-prEN ISO 25197	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO/DIS 25197:2018).	30