

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

11216 *Resolución de 1 de agosto 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 julio de 2018.*

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

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

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

Madrid, 1 de agosto 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 julio de 2018

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 13032-4:2015/prA1.	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 4: Lámparas LED, módulos y luminarias.	20
PNE-EN 15416-3:2017/prA1.	Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de deformación en fluencia bajo condiciones ambientales cíclicas con probetas cargadas en cizalla por flexión.	20
PNE-EN 16511:2014/prA1.	Paneles para suelos flotantes. Paneles de revestimiento para suelo semirrígidos, multicapa y modulares (MMF) con capa superior resistente al desgaste.	20
PNE-EN 50561-1:2013/FprA2.	Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 1: Equipos de uso doméstico.	20
PNE-EN 55014-1:2017/prA1:2018 (Frag 3).	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 55014-2:2015/prA1:2018 (Frag 1).	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.	20
PNE-EN 55032:2015/prA1:2018(frag1).	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión. Fragmento 1.	20
PNE-EN 55032:2015/prA1:2018(frag2).	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión. Fragmento 2.	20
PNE-EN 55032:2015/prA1:2018(frag3).	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión. Fragmento 3.	20
PNE-EN 60068-2-69:2017/prA1:2018.	Ensayos ambientales. Parte 2-69: Ensayos. Ensayo Te: Ensayo de soldabilidad de componentes y tarjetas electrónicos por el método de equilibrado humectante (medición de fuerza).	20
PNE-EN 60079-6:2015/prA1:2018.	Atmósferas explosivas. Parte 6: Protección del equipo por inmersión líquida «o».	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales.	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018 (frag7).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales.	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018(frag1).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales. Modificación 1 (f1).	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018(frag3).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales. Modificación 1 (f3).	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018(frag4).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales. Modificación 1 (f4).	20
PNE-EN 60335-2-90:2015/prA1:2018(frag5).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas comerciales. Modificación 1 (f5).	20
PNE-EN 60674-2:2017/prA1:2018.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	20
PNE-EN 60730-1:2016/prA2:2018.	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE-EN 60730-2-6:2016/prA1:2018.	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos.	20
PNE-EN 62026-2:2013/prA1:2018.	Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 2: Interfaz del sensor/actuador (AS-i)	20
PNE-EN 62790:2015/prA1:2018.	Cajas de conexión para módulos fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.	20
PNE-EN 62841-2-1:2018/prAB.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto.	20
PNE-EN ISO 16135:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas esféricas de materiales termoplásticos. Modificación 1. (ISO 16135:2006/DAM 1:2018).	20
PNE-EN ISO 16136:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas de mariposa de materiales termoplásticos. Modificación 1 (ISO 16136:2006/DAM 1:2018).	20
PNE-EN ISO 16137:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de materiales termoplásticos. Modificación 1 (ISO 16137:2006/DAM 1:2018).	20
PNE-EN ISO 16138:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas de diafragma de materiales termoplásticos. Modificación 1 (ISO 16138:2006/DAM 1:2018).	20
PNE-EN ISO 16139:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de materiales termoplásticos. Modificación 1. (ISO 16139:2006/DAM 1:2018).	20
PNE-EN ISO 16610-61:2015/prA1.	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 61: Filtros superficiales lineales. Filtros Gaussianos (ISO 16610-61:2015/DAM 1:2018)	20
PNE-EN ISO 21787:2006/prA1.	Válvulas industriales. Válvulas de globo de materiales termoplásticos. Modificación 1 (ISO 21787:2006/DAM 1:2018).	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN ISO/TR 19664.	Respuesta humana a las vibraciones. Orientación y terminología para la instrumentación y el equipo para la evaluación de la exposición diaria a las vibraciones en el lugar de trabajo de acuerdo con los requisitos de salud y seguridad (ISO/TR 19664:2017).	20
PNE-FprCEN ISO/TS 15877-7.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad (ISO/PRF TS 15877-7:2018).	20
PNE-FprCEN/TR 15868.	Estudio sobre las disposiciones vigentes en el lugar de uso utilizadas conjuntamente con la norma europea de hormigón y prácticas desarrolladas.	20
PNE-FprCEN/TR 17292.	Informe técnico sobre datos de precisión para las normas EN 12720, EN 12721, EN 12722, EN 15185 y EN 15186.	20
PNE-FprCEN/TR 17304.	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Determinación de las emisiones de amoníaco en el aire interior procedente del aislamiento de celulosa al 90% de humedad relativa.	20
PNE-FprCEN/TS 17249-2.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 2: eCall para vehículos pesados y otros vehículos comerciales.	20
PNE-FprCEN/TS 17249-3.	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 3: eCall para autocares y autobuses.	20
PNE-FprEN 2349-001.	Material aeroespacial. Requisitos y métodos de ensayo de los dispositivos de conmutación.	20
PNE-FprEN 2715.	Material aeroespacial. Examen macrográfico de productos forjados, productos para forja y piezas forjadas de aluminio o aleaciones de aluminio.	20
PNE-FprEN 2726.	Material aeroespacial. Aleación de aluminio Al-C42201 - T6. Piezas de fundición de arena - $a \leq 20$ mm.	20
PNE-FprEN 2728.	Material aeroespacial. Aleación de aluminio Al-C42101 - T6. Piezas de fundición de arena - $a \leq 20$ mm.	20
PNE-FprEN 2813.	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P-6061 - T6. Tubos estirados para aplicaciones bajo presión. $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 12,5 \text{ mm}$.	20
PNE-FprEN 3086.	Material aeroespacial. Tuberías de plástico. Designación limitada a 15 dígitos.	20
PNE-FprEN 3645-004.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 004: Receptáculo hermético, montado con brida cuadrada. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3645-009.	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 009: Receptáculo, montado con brida circular con tuerca. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 4842.	Material aeroespacial. X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible (ESR o VAR). Tratado por solución y precipitación (H1025). Barras para mecanizado - a o $D \leq 250 \text{ mm}$ - $1\ 070 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 200 \text{ MPa}$. Primera calidad (pq).	20
PNE-FprEN 6059-402.	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 402: Propiedades de flexión.	20
PNE-FprEN 60974-1:2016/prA1:2018.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	20
PNE-HD 60364-7-708:2017/FprAA.	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.	20
PNE-prEN 352-1.	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.	20
PNE-prEN 352-2.	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.	20
PNE-prEN 352-3.	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a los equipos de protección de cabeza y/o cara.	20
PNE-prEN 413-1.	Cementos de albañilería. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 840-1.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 1: Contenedores de 2 ruedas con capacidad hasta 400 l para dispositivos de elevación tipo peine. Dimensiones y diseño.	20
PNE-prEN 840-2.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 2: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 300 l con tapa(s) plana(s) para dispositivos de elevación tipo muñón y/o peine. Dimensiones y diseño.	20
PNE-prEN 840-3.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 3: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 300 l con tapa(s) abovedada(s) para dispositivos de elevación tipo muñón y/o peine. Dimensiones y diseño.	20
PNE-prEN 840-4.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 4: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 700 l con tapa(s) plana(s) para dispositivos de elevación tipo muñón ancho o basculadores BG y/o dispositivos de elevación tipo peine ancho. Dimensiones y diseño.	20
PNE-prEN 840-5.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 5: Requisitos de comportamiento y métodos de ensayo.	20
PNE-prEN 840-6.	Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 6: Requisitos de seguridad y salud.	20
PNE-prEN 927-11.	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 11: Evaluación de inclusiones de aire/microespuma en películas de recubrimiento.	20
PNE-prEN 1869.	Mantas ignífugas.	20
PNE-prEN 12965.	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardán y sus resguardos. Seguridad.	20
PNE-prEN 13071-3.	Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 3: Piezas intermedias de elevación recomendadas.	20
PNE-prEN 14038-2.	Recalcinización electroquímica y tratamientos de extracción de cloruros para el hormigón armado. Parte 2: Extracción de cloruros.	20
PNE-prEN 14565.	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo a base de polímeros termoplásticos sintéticos. Especificaciones.	20
PNE-prEN 14960-2.	Equipos de juego hinchables. Parte 2: Requisitos de seguridad adicionales para almohadas inflables destinadas a las instalaciones permanentes.	20
PNE-prEN 15381.	Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en pavimentos y cubiertas asfálticas.	20
PNE-prEN 16602-20.	Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento de la calidad.	20
PNE-prEN 16603-50-11.	Material aeroespacial. SpaceFibre. Enlace en serie de muy alta velocidad.	20
PNE-prEN 16796-6.	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 6: Carretillas pórtico portacontenedores.	20
PNE-prEN 17085.	Papel y cartón. Procedimientos de muestreo para papel y cartón para reciclaje.	20
PNE-prEN 17256.	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Determinación de alcaloides ergóticos y alcaloides tropanos en piensos y alimentos compuestos por LC-MS/MS.	20
PNE-prEN 17264.	Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de aluminio mediante espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).	20
PNE-prEN 17265.	Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de aluminio mediante espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES).	20
PNE-prEN 17266.	Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de mercurio orgánico en marisco por análisis de mercurio elemental.	20
PNE-prEN 17293.	Equipamiento para trabajos temporales de obra. Ejecución. Requisitos para la fabricación.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 60034-3:2018.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 3: Requisitos específicos para los generadores síncronos accionados por turbinas de vapor o por turbinas de combustión de gas.	20
PNE-prEN 60255-26:2018.	Relés de medida y equipos de protección. Parte 26: Requisitos de compatibilidad electromagnética.	20
PNE-prEN 61010-2-032:2018.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corriente de mano y manipulados con la mano para ensayos y medidas eléctricas.	20
PNE-prEN 61010-2-033:2018.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros de mano y otros medidores, para uso doméstico y profesional, con capacidad de medir la tensión de la red.	20
PNE-prEN 61010-2-120:2018.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-120: Requisitos particulares de seguridad para maquinaria.	20
PNE-prEN 61169-64:2018.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 64: Especificación particular para conectores coaxiales RF con diámetro interior del conductor exterior de 0,8 mm e impedancia característica de 50 ohmios (tipo-0.8).	20
PNE-prEN 61280-4-1:2018.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-1: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación multimodo.	20
PNE-prEN 62129-3:2018.	Calibración de instrumentos de medición de longitud de onda/frecuencia óptica. Parte 3: Medidores de frecuencia óptica referenciados internamente a un peine de frecuencias.	20
PNE-prEN 62228-3:2018.	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transceptores. Parte 3: Transceptores CAN.	20
PNE-prEN 62282-8-101:2018.	Tecnología de pilas de combustible. Parte 8-101: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Procedimientos de ensayo para el rendimiento de pilas individuales y pilas de óxido sólido incluida la operación reversible.	20
PNE-prEN 62668-1:2018.	Gestión de procesos para aviónica. Prevención de falsificaciones. Parte 1: Evitación del uso de componentes electrónicos falsificados, fraudulentos y reciclados.	20
PNE-prEN 63144:2018.	Dispositivos de control de procesos industriales. Cámaras termográficas. Caracterización metrológica y calibración de cámaras termográficas.	20
PNE-prEN IEC 60335-2-25 (frag5).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25 (f5): Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	20
PNE-prEN IEC 60335-2-25:2018.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25 (f6): Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	20
PNE-prEN IEC 60335-2-25:2018 (frag7).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25 (f7): Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	20
PNE-prEN IEC 60335-2-25:2018 (frag8).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25 (f8): Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	20
PNE-prEN IEC 60335-2-25:2018 (frag9).	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25 (f9): Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados.	20
PNE-prEN IEC 60580:2018.	Equipos electromédicos. Medidores del producto dosis área.	20
PNE-prEN IEC 60674-3-2:2018.	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Requisitos para las películas de tereftalato de polietileno (PET), con orientación biaxial equilibrada, utilizadas para aislamiento eléctrico.	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60675-2:2018.	Aparatos electrodomésticos de calentamiento de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 2: Disposiciones adicionales para la medición del factor de radiación.	20
PNE-prEN IEC 60675-3:2018.	Aparatos electrodomésticos de calentamiento de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 3: Disposiciones adicionales para la medición de la eficiencia de radiación.	20
PNE-prEN IEC 60730-2-11:2018.	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía.	20
PNE-prEN IEC 60749-20-1:2018.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 20-1: Manejo, empaquetado, etiquetado y transporte de los dispositivos con montaje en superficie que son sensibles a los efectos combinados de la humedad y al calentamiento de soldado.	20
PNE-prEN IEC 60793-2-10:2018.	Fibra óptica. Parte 2-10: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1.	20
PNE-prEN IEC 61010-2-011:2018.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-011: Requisitos particulares para equipos de refrigeración.	20
PNE-prEN IEC 61076-8-100:2018.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-100: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 20 A.	20
PNE-prEN IEC 61076-8-101:2018.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-101: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 40 A.	20
PNE-prEN IEC 61076-8-102:2018.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-102: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 150 A.	20
PNE-prEN IEC 61300-3-54:2018.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-54: Inspecciones y medidas. Desalineación angular entre el eje del taladro del casquillo y el eje del casquillo para casquillos cilíndricos.	20
PNE-prEN IEC 61820-1:2018.	Instalaciones eléctricas para el alumbrado aeronáutico de superficie en aeródromos. Parte 1: Principios fundamentales.	20
PNE-prEN IEC 61851-23-2:2018.	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23-2: Equipo de suministro de corriente continua para vehículos eléctricos donde la protección se basa en la separación eléctrica.	20
PNE-prEN IEC 62209-3:2018.	Exposición humana a los campos de radiofrecuencia de los dispositivos de comunicación sin cable sujetos con la mano o fijados al cuerpo. Modelos de cuerpo humano, instrumentación y procedimientos. Parte 3: Sistemas de sonda de vector (rango de frecuencia de 100 MHz a 6 GHz).	20
PNE-prEN IEC 62402:2018.	Gestión de la obsolescencia.	20
PNE-prEN IEC 62959:2018.	Diseño ecosostenible (ECD). Principios, requisitos y guías.	20
PNE-prEN IEC 63034:2018.	Microaltavoz (TC 100).	20
PNE-prEN IEC 63057:2018.	Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para baterías de litio para su uso en vehículos de carretera no destinadas a la propulsión.	20
PNE-prEN IEC 63078:2018.	Instalaciones para tratamiento electrotérmico y electromagnético. Métodos de ensayo para instalaciones de calentamiento por inducción.	20
PNE-prEN ISO 527-1.	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 527-1:2018).	20
PNE-prEN ISO 527-3.	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 3: Condiciones de ensayo para películas y hojas. (ISO/FDIS 527-3:2018).	20

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 1833-10.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 10: Mezclas de triacetato o poliláctida y otras fibras determinadas (método del diclorometano). (ISO/DIS 1833-10:2018).	20
PNE-prEN ISO 1833-21.	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 21: Mezclas de clorofibras, determinadas modacrílicas, determinados elastanos, acetatos, triacetatos y otras fibras determinadas (método de la ciclohexanona). (ISO/DIS 1833-21:2018).	20
PNE-prEN ISO 2808.	Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película. (ISO/DIS 2808:2018).	20
PNE-prEN ISO 3233-2.	Pinturas y barnices. Determinación del porcentaje en volumen de la materia no volátil. Parte 2: Método mediante la determinación del contenido de la materia no volátil conforme a la Norma ISO 3251 y de la densidad de la película seca según el principio de Arquímedes en probetas pintadas. (ISO/DIS 3233-2:2018).	20
PNE-prEN ISO 3251.	Pinturas, barnices y plásticos. Determinación del contenido en materia no volátil. (ISO/DIS 3251:2018).	20
PNE-prEN ISO 6218.	Embarcaciones de navegación interior. Dispositivos de acoplamiento accionados manualmente para remolcadores-empujadores. Requisitos de seguridad y dimensiones principales. (ISO/DIS 6218:2018).	20
PNE-prEN ISO 10360-5.	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 5: MMC que utilizan sistemas de palpado con palpador único y palpador múltiple. (ISO/ DIS 10360-5:2018).	20
PNE-prEN ISO 11502.	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de la resistencia al bloqueo (ISO/ DIS 11502:2018).	20
PNE-prEN ISO 11960.	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero utilizados como tubos de revestimiento o tubos para pozos (ISO/DIS 11960:2018).	20
PNE-prEN ISO 14405-2.	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 2: Dimensiones diferentes a las dimensiones lineales. (ISO/FDIS 14405-2:2018).	20
PNE-prEN ISO 14971.	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios. (ISO/DIS 14971:2018).	20
PNE-prEN ISO 15112.	Gas natural. Determinación de la energía. (ISO/DIS 15112:2018).	20
PNE-prEN ISO 15527.	Plásticos. Placas de polietileno moldeadas por compresión (PE-UHMW, PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 15527:2018).	20
PNE-prEN ISO 18862.	Café y productos de café. Determinación de acrilamida. Métodos utilizando HPLC-MS/MS y GC-MS después de la derivatización (ISO 18862:2016).	20
PNE-prEN ISO 20776-1.	Ensayo de susceptibilidad de agentes infecciosos y evaluación del funcionamiento de los dispositivos de ensayo de susceptibilidad antimicrobiana. Parte 1: Método de referencia de microdilución en caldo para ensayar la actividad in vitro de los agentes antimicrobianos contra bacterias aeróbicas de crecimiento rápido implicadas en enfermedades infecciosas. (ISO/DIS 20776-1:2018).	20
PNE-prEN ISO 21922.	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Válvulas. Requisitos, ensayos y marcado. (ISO/DIS 21922:2018).	20
PNE-prEN ISO 22232-1.	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 1: Aparatos. (ISO/DIS 22232-1:2018).	20
PNE-prEN ISO 22232-2.	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 2: Palpadores. (ISO/DIS 22232-2:2018).	20
PNE-prEN ISO 22232-3.	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 3: Equipo completo. (ISO/DIS 22232-3:2018).	20
PNE-prEN ISO 28721-1.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 1: Requisitos de calidad para aparatos, componentes, dispositivos y accesorios. (ISO/DIS 28721-1:2018).	20
PNE-prHD 60364-7-710:2018.	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-710: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Locales de uso médico.	20