

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 10454** *Resolución de 3 de noviembre de 2016, 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 octubre 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 («Boletín Oficial del Estado» núm. 32, de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» núm. 298, 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.aenor.es/>.

Madrid, 3 de noviembre de 2016.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes octubre de 2016

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 228:2012/FprA1:2016	Combustibles para automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 590:2013/FprA1:2016	Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 13967:2012/FprA1:2016	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho, incluidas las láminas plásticas y de caucho que se utilizan para la estanquidad de estructuras enterradas. Definiciones y características.	30
PNE-EN 55016-4-2:2011/prA2 {fragment4}:2016	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 60809:2015/prA2:2016	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60893-3-6:2004/ prA2:2016	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-6: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de silicona.	30
PNE-EN 61000-6-3:2007/ prA2:2016	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	30
PNE-EN 61000-6-4:2007/ prA2:2016	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales.	30
PNE-EN 61770:2009/ prAA:2016	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	30
PNE-EN 62325-451-3:2014/ prA1:2016	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-3: Procesos de asignación de capacidad de transmisión (subasta explícita o implícita) y modelo contextual para el mercado europeo.	30
PNE-EN 140401-802:2007/FprA	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia. Rectangular. Categoría de estabilidad: 1; 2.	30
PNE-EN 140401-803:2007/FprA	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia. Cilíndrico. Categoría de estabilidad: 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2.	30
PNE-EN ISO 3183:2012/prA1	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de acero para sistemas de transporte por tuberías. (ISO 3183:2012/DAM 1:2016).	30
PNE-EN ISO 10318-1:2015/prA1	Geosintéticos. Parte 1: Términos y definiciones. Modificación 1 (ISO 10318-1:2015/DAMd 1:2016).	30
PNE-EN ISO 10318-2:2015/prA1	Geosintéticos. Parte 2: Símbolos y pictogramas. (ISO 10318-2:2015/DAM 1:2016).	30
PNE-EN ISO 11133:2014/prA1	Microbiología de los alimentos para consumo humano, alimentación animal y agua. Preparación, producción, conservación y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. (ISO 11133:2014/DAMd 1:2016).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 19256	Informática sanitaria. Requisitos para los sistemas de diccionarios de productos médicos para sanidad (ISO/TS 19256:2016).	30
PNE-FprCEN/TR 17068	Sellantes para usos no estructurales en juntas de edificios y sendas peatonales. Guía para el marcado CE y Declaración de Prestaciones (DoP).	30
PNE-FprEN 2285	Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de aleación de aluminio con camisa autolubrificante. Dimensiones y cargas.	30
PNE-FprEN 2286	Material aeroespacial. Cojinetes con valona en aleación de aluminio con camisa autolubrificante. Dimensiones y cargas.	30
PNE-FprEN 2311	Material aeroespacial. Cojinetes con camisa autolubrificante. Especificación técnica.	30
PNE-FprEN 2713-012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización comprendidas entre - 55 °C y 200 °C. Parte 012: MNA (1 núcleo), MNB (par), MNC (3 núcleos), MND (4 núcleos), familia de cables multiconductores de cobre recubierto de plata, blindados (espiral) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 2997-006	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistentes o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 6: Receptáculo hermético con fijación por tuerca. Norma del producto.	30
PNE-FprEN 4008-003	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Herramientas de engaste y accesorios asociados. Parte 003: Posicionador para pinza de engastar M22520/2-01. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 4008-004	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Herramientas de engaste y accesorios asociados. Parte 004: Posicionador para pinza de engastar M22520/5-01. Norma de producto.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 4604-010	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 010: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios, 200 °C, tipo KX (WN ligero). Norma de producto.	30
PNE-FprEN 4674-001	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente. Parte 001: Especificación técnica.	30
PNE-FprEN 4708-101	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 101: Envoltorio de poliolefina. Temperaturas de funcionamiento -55 °C a 135 °C. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 6138	Material aeroespacial. Capa, protectora, no metálica para racores <= 3 000 PSI sistemas hidráulicos.	30
PNE-FprEN 13653	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puentes de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la resistencia al pelado.	30
PNE-FprEN 14223	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la absorción de agua.	30
PNE-FprEN 14691	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la compatibilidad por acondicionamiento térmico.	30
PNE-FprEN 14692	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la resistencia a la compactación de una capa asfáltica.	30
PNE-FprEN 14693	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación del comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación del mástico asfáltico.	30
PNE-FprEN 14694	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la resistencia a la presión dinámica de agua tras degradación por pretratamiento.	30
PNE-FprEN 15510	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido de calcio, sodio, fósforo, magnesio, potasio, hierro, zinc, cobre, manganeso, cobalto, molibdeno, arsénico, plomo y cadmio por ICP-AES.	30
PNE-FprEN 15550	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de cadmio y plomo por espectrometría de absorción atómica en horno de grafito (GF-AAS) tras digestión a presión.	30
PNE-FprEN 15621	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del calcio, sodio, fósforo, magnesio, potasio, azufre, hierro, zinc, cobre, manganeso y cobalto tras digestión bajo presión mediante ICP-AES.	30
PNE-FprEN 15681-2	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio de silicato de aluminio. Parte 2: Norma de producto.	30
PNE-FprEN 50121-5	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	30
PNE-FprEN 50664	Norma de producto para demostrar la conformidad de los equipos destinados al uso exclusivo de trabajadores con los límites de la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) cuando se ponen en servicio o in situ.	30
PNE-FprEN 50665	Norma de producto para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos con las restricciones relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 50671	Norma de producto para los campos electromagnéticos de los electrodomésticos y aparatos eléctricos similares utilizados por el público en general y los trabajadores, con relación a la exposición humana.	30
PNE-FprEN 60793-1-47:2016	Fibra óptica. Parte 1-47: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Pérdida por macrocurvatura.	30
PNE-FprEN 419212-1	Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 1: Introducción y definiciones comunes.	30
PNE-FprEN 419212-2	Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 2: Servicios de firma y sello.	30
PNE-FprEN 419212-4	Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 4: Protocolos específicos de privacidad.	30
PNE-FprEN 419212-5	Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 5: Servicio electrónico de confianza.	30
PNE-FprEN ISO 11073-00103	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 00103: Visión general(ISO/IEEE 11073-00103:2015).	30
PNE-FprEN ISO 11073-10441	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10441: Especialización de dispositivos. Monitor de actividad y de forma cardiovascular (ISO/IEEE 11073-10441:2015).	30
PNE-FprEN ISO 11073-10442	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10441: Especialización de dispositivos. Aparatos de ejercicios musculares (ISO/IEEE 11073-10442:2015).	30
PNE-prEN 1116	Mobiliario. Muebles de cocina. Dimensiones de coordinación para muebles de cocina y aparatos electrodomésticos.	30
PNE-prEN 1888-2	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 2: Sillas de paseo para niños de peso elevado.	30
PNE-prEN 12102-2	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 2: Calentadores de agua por bomba de calor.	30
PNE-prEN 13032-2	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 2: Presentación de datos en lugares de trabajo en interior y en exterior.	30
PNE-prEN 13231-5	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 5: Procedimientos para el reperfilado de carril en plena vía, interruptores, cruces y dispositivos de expansión.	30
PNE-prEN 13476-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Requisitos generales y características de funcionamiento.	30
PNE-prEN 13476-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema, de Tipo A.	30
PNE-prEN 13476-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa perfilada y el sistema, de Tipo B.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13880-8	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 8: Método de ensayo para la determinación de la variación de la masa de los productos de sellado resistentes a los carburantes después de la inmersión en carburante.	30
PNE-prEN 13880-10	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 10: Método de ensayo para la determinación de la adherencia y de la cohesión después del alargamiento y compresión continuados.	30
PNE-prEN 13880-13	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 13: Método de ensayo para la determinación del alargamiento discontinuo (ensayo de adherencia).	30
PNE-prEN 14067-6	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 6: Requisitos y procedimientos de ensayo para la evaluación del viento cruzado.	30
PNE-prEN 14974	Skateparks. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15654-2	Aplicaciones ferroviarias. Medición de las cargas de las ruedas y axiales. Parte 2: Ensayo en taller de vehículos nuevos, modificados y mantenidos.	30
PNE-prEN 15969-1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 1: Especificación del protocolo. Control, medición y datos de los eventos.	30
PNE-prEN 15969-2	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interface digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 2: Datos comerciales y logísticos.	30
PNE-prEN 16785-2	Productos de origen biológico. Contenido de origen biológico. Parte 2: Determinación del contenido de origen biológico mediante el método de balance de materiales.	30
PNE-prEN 17048	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas de puentes de hormigón y otras zonas de tráfico de hormigón. Definiciones y características.	30
PNE-prEN 50131-2-2	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos.	30
PNE-prEN 60051-2:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 2: Requisitos particulares para amperímetros y voltímetros.	30
PNE-prEN 60051-3:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 3: requisitos particulares para vatímetros y varímetros.	30
PNE-prEN 60051-4:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 4: Requisitos particulares para frecuencímetros.	30
PNE-prEN 60051-5:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 5: requisitos particulares para fasímetros medidores de factor de potencia y sincronoscopios. (Versión oficial EN 60051-5:1989).	30
PNE-prEN 60051-6:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 6: Requisitos particulares para ohmímetros (medidores de impedancia) y medidores de conductancia.	30
PNE-prEN 60051-7:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 7: Requisitos particulares para los instrumentos multifunción.	30
PNE-prEN 60051-8:2016	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 8: Requisitos particulares para accesorios.	30
PNE-prEN 60335-2-40 {fragment 2}	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	30
PNE-prEN 60335-2-40:2016 {fragment 1}	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 60335-2-40:2016 {fragment 3}	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	30
PNE-prEN 60601-2-16:2016	Equipos electromédicos - Parte 2-16: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y hemofiltración.	30
PNE-prEN 60601-2-39:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-39: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de diálisis peritoneal.	30
PNE-prEN 60715:2016	Dimensiones de aparata de baja tensión. Montaje normalizado sobre carriles para el soporte mecánico de aparata y sus accesorios.	30
PNE-prEN 60793-1-45:2016	Fibra óptica. Parte 1-45: Métodos de medida y procedimientos de ensayos. Diámetro del campo de modo.	30
PNE-prEN 60810:2016	Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento. ().	30
PNE-prEN 61000-3-2:2016 (fragment 3)	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada $\leq 16$ A por fase).	30
PNE-prEN 61000-3-2:2016 (fragment 4)	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada $\leq 16$ A por fase).	30
PNE-prEN 61169-59:2016	Conectores de radiofrecuencia. Parte 59: Especificación intermedia para conectores de radiofrecuencia multi-pin roscados de tipo L32-4 y L32-5.	30
PNE-prEN 61191-2:2016	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación intermedia. Conjuntos soldados para montaje en superficie.	30
PNE-prEN 61340-4-3:2016	Electrostática. Parte 4-3: Métodos de ensayos normalizados para aplicaciones específicas. Calzado.	30
PNE-prEN 61340-4-5:2016	Electrostática. Parte 4-5: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Métodos para la caracterización de la protección electrostática del calzado y el suelo en combinación con una persona.	30
PNE-prEN 61587-6:2016	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores.	30
PNE-prEN 61643-331:2016	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 331: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para varistancias de óxido metálico (MOV).	30
PNE-prEN 62271-110:2016	Aparata de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas.	30
PNE-prEN 62386-332:2016	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 332: Requisitos particulares. Dispositivos de control de entrada. Retroalimentación.	30
PNE-prEN 62783-1:2016	Cables twinaxial para la comunicación digital. Parte 1: Especificación de familia.	30
PNE-prEN 62783-2:2016	Cables twinaxial para la comunicación digital. Parte 2: Cable para interfaces físicas ethernet sobre twinaxiales.	30
PNE-prEN 62827-2:2016	Transferencia inalámbrica de energía. Gestión. Parte 2: Dispositivos múltiple de gestión de control (TA15).	30
PNE-prEN 63024:2016	Requisitos para los dispositivos de rearme automático (ADRs) asociados a disyuntores, ADs, IDs para usos domésticos y análogos.	30
PNE-prEN 80601-2-59:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-59: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termógrafos de exploración para la detección de la temperatura humana febril.	30
PNE-prEN ISO 663	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de impurezas insolubles. (ISO/FDIS 663:2016).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 2819	Recubrimientos metálicos sobre base metálica. Depósitos electrolíticos y depósitos por vía química. Lista de los diferentes métodos de ensayo de adherencia. (ISO/DIS 2819:2016).	30
PNE-prEN ISO 3960	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. Determinación del punto final yodométrico (visual). (ISO/FDIS 3690:2016).	30
PNE-prEN ISO 5165	Productos petrolíferos. Determinación de la calidad de ignición de los combustibles diesel. Método del motor de cetano. (ISO/DIS 5165:2016).	30
PNE-prEN ISO 6883	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la masa convencional por volumen (peso libre en el aire). (ISO/FDIS 6883:2016).	30
PNE-prEN ISO 8401	Recubrimientos metálicos. Revisión de los métodos de determinación de la ductilidad. (ISO/FDIS 8401:2016).	30
PNE-prEN ISO 8534	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido en agua. Método de Karl Fischer (libre de piridina). (ISO/FDIS 8534:2016).	30
PNE-prEN ISO 8596	Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. (ISO/DIS 8596:2016).	30
PNE-prEN ISO 9405	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de los cambios de aspecto (ISO 9405:2015).	30
PNE-prEN ISO 11132	Análisis sensorial. Metodología. Directrices para supervisar el desempeño de un panel sensorial cuantitativo (ISO 11132:2012).	30
PNE-prEN ISO 11136	Análisis sensorial. Metodología. Directrices generales para la realización de ensayos hedónicos con los consumidores en un área controlada (ISO 11136:2014).	30
PNE-prEN ISO 11737-1	Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos (ISO/DIS 11737-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 13426-1	Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales internas. Parte 1: Geoceldas. (ISO/DIS 13426-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 13918	Soldeo. Espárragos y férulas cerámicas para el soldeo por arco de espárragos. (ISO/DIS 13918:2016).	30
PNE-prEN ISO 14731	Coordinación del soldeo. Tareas y responsabilidades. (ISO/DIS 14731:2016).	30
PNE-prEN ISO 14823	Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos (ISO/DIS 14823:2016).	30
PNE-prEN ISO 15378	Materiales de acondicionamiento primario para medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). (ISO/DIS 15378:2016).	30
PNE-prEN ISO 16147	Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor. (ISO/DIS 16147:2016).	30
PNE-prEN ISO 16484-5	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO/DIS 16484-5:2016).	30
PNE-prEN ISO 17892-7	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 7: Ensayo de compresión no confinada (ISO/DIS 17892-7:2016).	30
PNE-prEN ISO 17892-8	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 8: Ensayo triaxial no drenado no consolidado. (ISO/DIS 17892-8:2016).	30
PNE-prEN ISO 17892-9	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 9: Ensayos de compresión triaxial consolidados en suelos saturados de agua (ISO/DIS 17892-9:2016).	30
PNE-prEN ISO 20170	Especificación geométrica del producto (GPS). Descomposición de características geométricas para el control de la fabricación (ISO/DIS 20170:2016).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 22007-4	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 4: Método de flash láser. (ISO/DIS 22007-4:2016).	30
PNE-prEN ISO 22477-5	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de estructuras geotécnicas. Parte 5: Ensayo de los anclajes inyectados de lechada. (ISO/DIS 22477-5:2016).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-55	Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio (ISO/DIS 80601-2-55:2016).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27000	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Visión de conjunto y vocabulario. (ISO/IEC 27000:2016).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27001	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Requisitos. (ISO/IEC 27001:2013).	30
PNE-prEN ISO/IEC 27002	Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de seguridad de la información. (ISO/IEC 27002:2013).	30