

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**

5802 *Resolución de 10 de marzo de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de febrero de 2009.*

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), 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 (AENOR), 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.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

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.

Madrid, 10 de marzo de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Normas en información pública paralela del mes de febrero de 2009**

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 81-1:1998/prA3	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos.	30
PNE-EN 280:2001/prA2	Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.	30
PNE-EN 598:2007/prA1	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 690:1994/prA1	Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad.	30
PNE-EN 703:2004/prA1	Maquinaria agrícola. Desensiladora cargadora, mezcladora y/o picadora y distribuidora. Seguridad.	30
PNE-EN 704:1999/prA1	Maquinaria agrícola y forestal. Empacadoras. Seguridad.	30
PNE-EN 706:1996/prA1	Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad.	30
PNE-EN 707:1999/prA1	Maquinaria agrícola. Cisternas esparcadoras de purín. Seguridad.	30
PNE-EN 745:1999/prA1	Maquinaria agrícola. Segadoras rotativas y segadoras de mayales. Seguridad.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 746-1:1997/prA1	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial.	30
PNE-EN 794-3:1998/prA2	Respiradores pulmonares. Parte 3: Requisitos particulares de los respiradores para emergencias y transporte.	30
PNE-EN 848-3:2007/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	30
PNE-EN 860:2007/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.	30
PNE-EN 861:2007/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras.	30
PNE-EN 908:1999/prA1	Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad.	30
PNE-EN 909:1998/prA1	Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad.	30
PNE-EN 930:1997/prA2	Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cardar, lijar, pulir y frenar. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 931:1997/prA2	Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 940:1997/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera.	30
PNE-EN 1012-2:1996/prA1	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío.	30
PNE-EN 1218-1:1999/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil.	30
PNE-EN 1218-5:2004/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 5: Perfiladoras por una cara con mesa fija y alimentadas por rodillos o por cadenas.	30
PNE-EN 1282-2:2005/prA1	Tubos de traqueostomía. Parte 2: Tubos de traqueostomía pediátricos (ISO 5366-3:2001 modificada).	30
PNE-EN 1782:1998/prA1	Tubos traqueales y conectores.	30
PNE-EN 1807:1999/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta.	30
PNE-EN 1808:1999/prA1	Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. Ensayos.	30
PNE-EN 1820:2005/prA1	Bolsas reservorio de anestesia (ISO 5362:2000, modificada).	30
PNE-EN 1870-4:2001/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual.	30
PNE-EN 1870-5:2002/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 5: Sierras circulares de mesa para tronzado y canteado con unidad de corte fija.	30
PNE-EN 1870-7:2002/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 7: Sierras de una hoja para aserrado de troncos con mesa de alimentación integrada y carga y/o descarga manual.	30
PNE-EN 1870-8:2001/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 8: Sierras circulares de una hoja para canteado con desplazamiento motorizado de la unidad de corte y carga y/o descarga manual.	30
PNE-EN 1870-9:2000/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 9: Tronzadoras de doble hoja con alimentación integrada y con carga y/o descarga manual.	30
PNE-EN 1870-10:2003/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente.	30
PNE-EN 1870-11:2003/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas con unidad de corte horizontal (brazo de corte radial).	30
PNE-EN 1953:1998/prA1	Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 1974:1998/prA1	Maquinaria para procesado de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 12041:2000/prA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 12044:2005/prA1	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cortar y punzonar. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12203:2003/prA1	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Prensas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12342:1998/prA1	Tubos respiratorios destinados a ser utilizados con aparatos de anestesia y respiradores.	30
PNE-EN 12387:2005/prA1	Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Equipo modular para la reparación de calzado. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12470-1:2000/prA1	Termómetros clínicos. Parte 1: Termómetros de vidrio de dilatación de líquido metálico con dispositivo de máxima.	30
PNE-EN 12470-2:2000/prA1	Termómetros clínicos. Parte 2: Termómetros de cambio de fase (matriz de puntos).	30
PNE-EN 12470-3:2000/prA1	Termómetros clínicos. Parte 3: Termómetros eléctricos compactos (de comparación y extrapolación) con dispositivo de máxima.	30
PNE-EN 12470-4:2000/prA1	Termómetros clínicos. Parte 4: Funcionamiento de los termómetros eléctricos para medición continua.	30
PNE-EN 12505:2000/prA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Centrifugadoras para el procesado de aceites y grasas comestibles. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 12653:1999/prA2	Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas para claveteado. Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12750:2001/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Moldureras de cuatro caras.	30
PNE-EN 12779:2004/prA1	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de astillas y polvo con instalación fija. Actuaciones relativas a la seguridad y requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 12864:2001/prA3	Reguladores de reglaje fijo para presiones de salida inferiores o iguales a 200 mbar, de caudal inferior o igual a 4 kg/h, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados en ellos, destinados a utilizar butano, propano, o sus mezclas.	30
PNE-EN 12965:2003/FprA2	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Ejes de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.	30
PNE-EN 13001-2:2004/prA3	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	30
PNE-EN 13035-3:2003/prA1	Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de corte (Ratificada por AENOR en octubre de 2003).	30
PNE-EN 13060:2004/prA2	Esterilizadores de vapor de agua pequeños.	30
PNE-EN 13118:2000/prA1	Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.	30
PNE-EN 13157:2004/prA1	Grúas. Seguridad. Aparatos de elevación a mano.	30
PNE-EN 13544-1:2007/prA1	Equipos de terapia respiratoria. Parte 1: Sistemas de nebulización y sus componentes.	30
PNE-EN 13544-2:2002/prA1	Equipos de terapia respiratoria. Parte 2: Tubos y conectores.	30
PNE-EN 13544-3:2001/prA1	Equipos de terapia respiratoria. Parte 3: Dispositivos de arrastre de aire.	30
PNE-EN 13684:2004/FprA2	Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad.	30
PNE-EN 13867:2002/prA1	Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas.	30
PNE-EN 14017:2005/prA2	Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad.	30
PNE-EN 14034-1:2004/prA1	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 1: Determinación de la presión máxima de explosión pmax de nubes de polvo.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14034-2:2006/prA1	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 2: Determinación de la velocidad máxima de aumento de presión de explosión (dp/dt)máx. de nubes de polvo.	30
PNE-EN 14034-3:2006/prA1	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 3: Determinación del límite inferior de explosividad LIE de nubes de polvo.	30
PNE-EN 14034-4:2004/prA1	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 4: Determinación de la concentración límite de oxígeno CLO de nubes de polvo.	30
PNE-EN 14238:2004/prA1	Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual.	30
PNE-EN 14492-1:2006/prA1	Grúas. Polipastos y cabrestantes accionados mecánicamente. Parte 1: Cabrestantes accionados mecánicamente.	30
PNE-EN 14492-2:2006/prA1	Grúas. Polipastos y cabrestantes accionados mecánicamente. Parte 2: Polipastos accionados mecánicamente.	30
PNE-EN 60061-2:1993/FprA40	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	30
PNE-EN 60061-3:1993/FprA41	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	30
PNE-EN 60112:2003/FprA1	Método de determinación de los índices de resistencia y de prueba a la formación de caminos conductores de los materiales aislantes sólidos.	30
PNE-EN 60691:2003/FprA2	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación.	30
PNE-EN 60893-3-3:2004/FprA1	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-3: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de melamina.	30
PNE-EN 60893-3-4:2004/FprA1	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-4: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina fenólica.	30
PNE-EN 60893-3-5:2004/FprA1	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-5: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de poliéster.	30
PNE-EN 60893-3-6:2004/FprA1	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 60893-3-7:2004/FprA1	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-7: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de poliimida.	30
PNE-EN 60958-3:2006/FprA1	Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores.	30
PNE-EN 61190-1-3:2007/FprA1	Materiales de fijación para conjuntos electrónicos. Parte 1-3: Requisitos para aleaciones de soldadura electrónica y soldaduras sólidas con y sin fundente para aplicaciones de soldadura electrónica.	30
PNE-EN 61400-1:2005/FprA1	Aerogeneradores. Parte 1: Requisitos de diseño.	30
PNE-EN 62040-3:2001/FprAA	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 3: Método para especificar las prestaciones y los requisitos de ensayo.	30
PNE-EN 62329-3-100	Perfiles termorretráctiles. Parte 3: Requisitos relativos a las dimensiones de los perfiles, al material y a la compatibilidad. Hoja 100: Dimensiones de los perfiles termorretráctiles.	30
PNE-EN ISO 7396-1:2007/prA2	Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío (ISO 7396-1:2007).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 13982-1:2004/prA1	Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire (Ropa de tipo 5) (ISO 13982-1:2004).	30
PNE-EN ISO 16409:2006/prA1	Odontología. Productos para la higiene bucadental. Cepillos interdentes manuales (ISO 16409:2006/DAM 1:2009).	30
PNE-FprEN 60191-6	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie.	30
PNE-FprEN 60297-3-106	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-106: Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de adaptación para subracks y chasis que se usan en armarios o racks de acuerdo con la Norma IEC 60917-2-1.	30
PNE-FprEN 60332-3-10	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipo.	30
PNE-FprEN 60332-3-21	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R.	30
PNE-FprEN 60332-3-22	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A.	30
PNE-FprEN 60332-3-23	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B.	30
PNE-FprEN 60332-3-24	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C.	30
PNE-FprEN 60332-3-25	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D.	30
PNE-FprEN 60461	Código de tiempo y de control.	30
PNE-FprEN 60601-2-4	Equipos electromédicos. Parte 2-4: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de desfibriladores cardiacos.	30
PNE-FprEN 60601-2-27	Equipos electromédicos. Parte 2-27: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de supervisión electrocardiográfica.	30
PNE-FprEN 60601-2-46	Equipos electromédicos. Parte 2-4: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de las mesas de operación.	30
PNE-FprEN 60603-7-71	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-71: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 1 000 MHz.	30
PNE-FprEN 60917-2-4	Petición por módulos para el desarrollo de estructuras mecánicas en las prácticas con equipos electrónicos. Parte 2-4: Especificación sectorial. Dimensiones del interfaz de coordinación para la práctica con equipos de 25 mm. Dimensiones de adaptación para los subracks o chasis en armarios o racks de acuerdo con la Norma IEC 60297-3 (19 pulgadas).	30
PNE-FprEN 61010-1	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 61010-2-030	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de ensayo y de medida.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61300-2-21	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-21: Ensayos. Ensayo cíclico de temperatura y humedad.	30
PNE-FprEN 61340-5-3	Electrostática. Parte 5-3: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Clasificaciones de las propiedades y requisitos para embalaje destinados a dispositivos sensibles a descargas electrostáticas.	30
PNE-FprEN 61558-2-8	Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superiores a 1100 V. Parte 2-8: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores por sonidos.	30
PNE-FprEN 61784-3	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil.	30
PNE-FprEN 61788-8	Superconductividad. Parte 8: Medidas de las pérdidas en corriente alterna. Medida mediante bobinas de detección de las pérdidas totales en corriente alterna de los hilos superconductores de sección circular expuestos a un campo magnético transversal alterno de la temperatura de helio líquido.	30
PNE-FprEN 61881-1	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 1: Requisitos, ensayos e información general.	30
PNE-FprEN 62080	Dispositivos de señalización sonora para uso doméstico y análogos.	30
PNE-FprEN 62087	Métodos de medición para el consumo de energía de los equipos de audio, vídeo y equipos relacionados.	30
PNE-FprEN 62150-4	Dispositivos y componentes activos para fibra óptica. Ensayo básico y procedimientos de medida. Parte 4: Ruido de intensidad relativa utilizando un sistema de detección óptico en el dominio del tiempo.	30
PNE-FprEN 62329-3-101	Perfiles termorretráctiles. Parte 3: Requisitos relativos a las dimensiones de los perfiles, al material y a la compatibilidad. Hoja 101: Perfiles termorretráctiles, requisitos relativos al material semi-rígido de poliolefina, con riesgo ilimitado frente al fuego y al funcionamiento del sistema.	30
PNE-FprEN 62329-3-102	Perfiles termorretráctiles. Parte 3: Requisitos relativos a las dimensiones de los perfiles, al material y a la compatibilidad. Hoja 102: Perfiles termorretráctiles, requisitos relativos a los materiales elastoméricos semi-rígidos y al funcionamiento del sistema.	30
PNE-FprEN 62489-2	Electroacústica. Sistemas de bucle de inducción para audio-frecuencia en audición asistida. Parte 2: Métodos de cálculo y medida de las emisiones del campo magnético a frecuencias bajas del bucle para la evaluación de la conformidad con las guías de los límites para la exposición humana.	30
PNE-FprEN 62509	Funcionamiento y rendimiento de los controladores de carga de baterías fotovoltaicas.	30
PNE-FprEN 62562	Método de resonancia en la cavidad para medida de la permitividad compleja de las placas dieléctricas de pérdida baja.	30
PNE-FprEN 62616	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Sistema de alarma para la vigilancia de la navegación por puente (BNWAS Bridge navigational watch alarm system).	30
PNE-FprEN ISO 5983-2	Alimentos para animales. Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo del contenido de proteína bruta. Parte 2: Digestión en bloque y método de destilación por vapor (ISO/FDIS 2983-2:2009).	30
PNE-FprEN ISO 8536-3	Equipo de infusión para uso médico. Parte 3: Tapas de aluminio para botellas de infusión (ISO/FDIS 8536-3:2009).	30
PNE-FprEN ISO 10993-1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Evaluación y ensayos (ISO 10993-1:2003).	30
PNE-FprEN ISO 10993-15	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones (ISO 10993-15:2000).	30
PNE-FprHD 60364-5-551	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 5-55: Elección e instalación de materiales eléctricos. Otros materiales. Sección 551: Grupos generadores de baja tensión.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 31	Lavabos. Cotas de conexión.	30
PNE-prEN 33	Inodoros y conjuntos de inodoros. Cotas de conexión.	30
PNE-prEN 81-21	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y cargas en edificios existentes.	30
PNE-prEN 115-2	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Reglas para la mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas y andenes móviles.	30
PNE-prEN 299	Toberas pulverizadoras de combustibles líquidos a presión para quemadores. Determinación del ángulo y de las características de pulverización.	30
PNE-prEN 480-10	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación del contenido de cloruros solubles en agua.	30
PNE-prEN 934-3	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.	30
PNE-prEN 1047-2	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 2: Cámaras y contenedores ignífugos.	30
PNE-prEN 13477-2	Ensayos no destructivos, emisión acústica. Caracterización del equipo. Parte 2: Verificación de las características de funcionamiento.	30
PNE-prEN 13523-21	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.	30
PNE-prEN 13523-22	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	30
PNE-prEN 13798	Hidrometría. Especificación de un foso de referencia para la instalación de un pluviómetro.	30
PNE-prEN 13941	Diseño e instalación de sistemas de tuberías preaisladas para calefacción central.	30
PNE-prEN 14080	Estructuras de madera. Madera laminada encolada y madera sólida laminada encolada. Requisitos.	30
PNE-prEN 15254-2	Extensión de la aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 2: Tabiques de fábrica y de bloques de yeso.	30
PNE-prEN 15331	Criterios para el diseño, la gestión y el control de servicios de mantenimiento de edificios.	30
PNE-prEN 15518-1	Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 1: Definiciones globales y componentes.	30
PNE-prEN 15518-2	Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 2: Meteorología en carretera. Observaciones y previsiones recomendadas.	30
PNE-prEN 15518-3	Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 3: Requisitos de los valores medidos por los equipos estacionarios.	30
PNE-prEN 15643-1	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de edificios. Parte 1: Marco general.	30
PNE-prEN 15643-2	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de la sostenibilidad de edificios. Parte 2: Marco para la evaluación del comportamiento medioambiental.	30
PNE-prEN 15890	Productos alimenticios. Determinación de patulina en zumos de frutas y purés de fruta para niños. Método por HPLC con purificación por cromatografía de reparto líquido/líquido y extracción en fase sólida y detección por UV.	30
PNE-prEN 15891	Productos alimenticios. Determinación de deoxynivalenol en cereales, productos a base de cereales y en alimentos a base de cereales para bebés y niños. Método HPLC con purificación de columna de inmunoafinidad y detección por UV.	30
PNE-prEN 15892	Aplicaciones ferroviarias. Emisión de ruido. Medición del ruido en el interior de las cabinas de conducción.	30
PNE-prEN 15895-1	Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas de fijación y marcado.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15898	Conservación del patrimonio cultural. Términos y definiciones generales acerca de la conservación del patrimonio cultural.	30
PNE-prEN 15900	Servicios de eficiencia energética. Definiciones y requisitos esenciales.	30
PNE-prEN 50532	Conjuntos compactos de equipos para centros de transformación de distribución.	30
PNE-prEN 60603-7-1	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-1: Especificación particular de conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos.	30
PNE-prEN ISO 105-C08	Textiles. Ensayo de solidez del color. Parte C08: Solidez del color al lavado doméstico y comercial utilizando un detergente de referencia sin fosfatos que incorpora un activador de blanqueo a baja temperatura (ISO/DIS 105-C08:2009).	30
PNE-prEN ISO 225	Elementos de fijación. Pernos, tornillos, bulones y tuercas. Símbolos y designación de las dimensiones (ISO/DIS 225:2009).	30
PNE-prEN ISO 676	Especias y condimentos. Nomenclatura botánica (ISO 676:1995, incluyendo cor 1:1997).	30
PNE-prEN ISO 844	Materiales plásticos celulares rígidos. Determinación de las características de compresión (ISO 844:2007).	30
PNE-prEN ISO 845	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la densidad (volumétrica) aparente (ISO 845:2006).	30
PNE-prEN ISO 939	Especias y condimentos. Determinación del contenido de humedad. Método de arrastre (ISO 939:1980).	30
PNE-prEN ISO 948	Especias y condimentos. Toma de muestras (ISO 948:1980).	30
PNE-prEN ISO 1890	Hilos de refuerzo. Determinación de la torsión (ISO/FDIS 1890:2009).	30
PNE-prEN ISO 3218	Aceites esenciales. Principios de nomenclatura (ISO 3218:1976).	30
PNE-prEN ISO 7885	Odontología. Agujas estériles para inyección para un sólo uso (ISO/DIS 7885:2009).	30
PNE-prEN ISO 9173-2	Odontología. Forceps de extracción. Parte 2: Designación funcional (ISO/DIS 9173-2:2009).	30
PNE-prEN ISO 9920	Ergonomía del ambiente térmico. Estimación del aislamiento térmico y la resistencia a la evaporación de un conjunto de ropa (ISO 9920:2007, versión corregida 2008-11-01).	30
PNE-prEN ISO 11607-1	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado (ISO 11607-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 11925-2	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única (ISO/DIS 11925-2:2009).	30
PNE-prEN ISO 11953	Odontología. Funcionamiento de los instrumentos de torque manual para el apriete clínico del tornillo de retención de las juntas en sistemas de implantes dentales endoosseos (ISO/DIS 11953:2009).	30
PNE-prEN ISO 13720	Carne y productos cárnicos, Recuento de Pseudomonas spp. presuntas (ISO/DIS 13720:2009).	30
PNE-prEN ISO 14005	Sistemas de gestión ambiental. Guía para la implantación por etapas de un sistema de gestión ambiental, incluyendo el uso de una evaluación del desempeño ambiental (ISO/DIS 14005:2008).	30
PNE-prEN ISO 14855-2	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 2: Medición gravimétrica del dióxido de carbono liberado en un ensayo de laboratorio (ISO 14855-2:2007).	30
PNE-prEN ISO 15752	Instrumentos oftálmicos. Endoiluminadores. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo para la seguridad de la radiación óptica (ISO/DIS 15752:2007).	30
PNE-prEN ISO 15883-1	Lavadoras desinfectadoras. Parte 1: Requisitos generales, definiciones y ensayos (ISO 15883-1:2006).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 15883-2	Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para instrumentos quirúrgicos, equipos de anestesia, cuencos, platos, recipientes, utensilios, recipientes de vidrio, etc. (ISO 15883-2:2006).	30
PNE-prEN ISO 15883-3	Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para contenedores de residuos humanos (ISO 15883-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 15883-4	Lavadoras desinfectadoras. Parte 4: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras destinadas a la desinfección química de endoscopios termolábiles (ISO 15883-4:2008).	30
PNE-prEN ISO 17059	Semillas oleaginosas. Extracción de aceite y preparación de esteres metílicos de ácidos grasos de triglicéridos para análisis por cromatografía en fase gaseosa (Método rápido) (ISO 17059:2007).	30
PNE-prEN ISO 17573	Peaje electrónico. Arquitectura de sistemas para el pago relacionado con vehículos (ISO/DIS 17573:2009).	30
PNE-prEN ISO 18416	Cosméticos. Microbiología: Detección de Candida albicans (ISO 18416:2007).	30
PNE-prEN ISO 19141	Información geográfica. Esquema de los fenómenos móviles (ISO 19141:2008).	30
PNE-prEN ISO 21148	Cosméticos. Microbiología. Instrucciones generales para el examen microbiológico (ISO 21148:2005, incluyendo Cor 1:2006).	30
PNE-prEN ISO 21149	Cosméticos. Microbiología. Detección y recuento de bacterias anaeróbicas mesofílicas (ISO 21149:2006).	30
PNE-prEN ISO 21150	Cosméticos. Microbiología. Detección de Escherichia coli (ISO 21150:2006).	30
PNE-prEN ISO 22088-5	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 5: Método de deformación en tracción constante (ISO 22088-5:2006).	30
PNE-prEN ISO 22088-6	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 6: Método con velocidad de deformación lenta (ISO 22088-6:2006).	30
PNE-prEN ISO 22717	Cosméticos. Microbiología. Detección de Pseudomonas aeruginosa (ISO 22717:2006).	30
PNE-prEN ISO 22718	Cosméticos. Microbiología. Detección de Staphylococcus aureus (ISO 22718:2006).	30
PNE-prEN ISO 24444	Cosméticos. Métodos de ensayo de protectores solares. Determinación in vivo del SPF (Factor de protección solar) (ISO/DIS 24444:2009).	30
PNE-prEN ISO 27020	Odontología. Brackets y tubos utilizados en ortodoncia (ISO/DIS 27020:2009).	30
PNE-prEN ISO 28158	Odontología. Portahilos dental integrado (ISO/DIS 28158:2009).	30
PNE-prEN ISO 28319	Odontología. Soldadura por láser (ISO/DIS 28319:2009).	30