

**12634** *RESOLUCIÓN de 5 de junio de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante mayo de 2007.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), 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 las normas aprobadas por 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 por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de mayo de 2007, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

Madrid, 5 de junio de 2007.-El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO**

**Normas editadas en el mes de mayo de 2007**

Código	Título	Sustituye a
UNE 21538-1:2007	Transformadores trifásicos tipo seco para distribución en baja tensión de 100 a 2 500 kVA, 50 Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE 53496-1:2007	Plásticos. Depósitos, aéreos o en fosa, de plástico reforzado con fibra de vidrio destinados a almacenar productos petrolíferos. Parte 1: Características generales.	UNE 53496-1:1993 EX
UNE 53496-2:2007	Plásticos. Depósitos, aéreos o en fosa, de plástico reforzado con fibra de vidrio destinados a almacenar productos petrolíferos. Parte 2: Características particulares para depósitos horizontales y verticales.	UNE 53496-1:1996 EX/1M EX UNE 53496-2:1993 EX
UNE 69026:2007	Neumáticos, llantas y válvulas. Llantas de base honda para vehículos de turismo y sus remolques.	UNE 69026-1:1992 UNE 69026-2:1992 UNE 69026-3:1992
UNE 142405-1:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 1: Abonos inorgánicos nacionales.	
UNE 142405-2:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 2: Abonos orgánicos.	
UNE 142405-3:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 3: Abonos órgano-minerales.	
UNE 142405-4:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 4: Otros abonos y productos especiales.	
UNE 142405-5:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 5: Enmiendas calizas (cálcicas o magnésicas).	
UNE 142405-6:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 6: Enmiendas orgánicas.	
UNE 142405-7:2007	Productos fertilizantes. Requisitos de etiquetado de los productos fertilizantes distintos de los abonos CE. Parte 7: Otras enmiendas.	
UNE-CEN ISO/TR 25107:2007 IN	Ensayos no destructivos. Directrices para los programas de formación en ensayos no destructivos (END). (ISO/TR 25107:2006).	
UNE-CEN ISO/TR 25108:2007 IN	Ensayos no destructivos. Directrices para los organismos de formación de personal que realiza ensayos no destructivos (END). (ISO/TR 25108:2006).	
UNE-CEN ISO/TS 20836:2007 EX	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en los alimentos. Criterios de funcionamiento de los termocicladores. (ISO/TS 20836:2005).	
UNE-CEN/TR 15128:2007 IN	Evaluación de las normas europeas para la rehabilitación de sistemas de desagüe y alcantarillado.	
UNE-CEN/TR 15349:2007 IN	Herrajes para muebles. Terminología de los elementos extraíbles y sus componentes.	
UNE-CEN/TS 12201-7:2007 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-CEN/TS 15398:2007 EX	Revestimientos textiles, resilientes y laminados para suelos. Símbolos normalizados de los revestimientos para suelos.	
UNE-EN 137:2007	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 137:1993
UNE-EN 415-6:2007	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolventoras de palets.	
UNE-EN 500-1:2007	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 548:2005/AC:2007	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para linóleo liso y decorativo.	
UNE-EN 556-1:2002/AC:2007	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos de los productos sanitarios para ser designados «ESTÉRIL». Parte 1: Requisitos de los productos sanitarios esterilizados en su estado terminal.	
UNE-EN 927-3:2007	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 3: Ensayo de envejecimiento natural.	UNE-EN 927-3:2001 UNE-EN 927-3/AC:2002
UNE-EN 1124-4:2007	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 4: Componentes de los sistemas de desagüe y de los sistemas de desagüe por vacío en barcos.	EN 1124-4:2005
UNE-EN 10107:2007	Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro.	EN 10107:2005
UNE-EN 10164:2007	Aceros de construcción con resistencia mejorada a la deformación en la dirección perpendicular a la superficie del producto. Condiciones técnicas de suministro.	EN 10164:2004
UNE-EN 10292:2001/A2:2007	Bandas (chapas y bobinas) de acero de alto límite elástico, galvanizadas en continuo por inmersión en caliente para conformación en frío. Condiciones técnicas de suministro.	EN 10292:2000/A2:2004
UNE-EN 12012-1:2007	Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas.	UNE-EN 12012-1:2000

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12353:2007	Antisépticos y desinfectantes químicos. Conservación de los organismos de ensayo utilizados para la determinación de la actividad bactericida, esporicida y fungicida.	UNE-EN 12353:2000
UNE-EN 12766-2:2001 ERRATUM:2007	Productos petrolíferos y aceites usados. Determinación de los PCB y productos afines. Parte 2: Cálculo del contenido en policloruro de bifenilo (PCB).	
UNE-EN 13108-1:2007	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 1: Hormigón asfáltico.	
UNE-EN 13108-20:2007	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 20: Ensayos de tipo.	EN 13108-20:2006
UNE-EN 13108-21:2007	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 21: Control de producción en fábrica.	EN 13108-21:2006
UNE-EN 13121-4:2005/AC:2007	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 4: Entrega, instalación y mantenimiento.	
UNE-EN 13201-3:2004/AC:2007	Iluminación de carreteras. Parte 3: Cálculo de prestaciones.	
UNE-EN 13203-1:2007	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente. Aparatos con un consumo calorífico inferior o igual a 70 kW y con una capacidad de almacenamiento de agua inferior o igual a 300 l. Parte 1: Evaluación de las prestaciones de abastecimiento de agua caliente.	
UNE-EN 13232-4:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 4: Maniobra, bloqueo y control.	EN 13232-4:2005
UNE-EN 13232-5:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 5: Agujas.	EN 13232-5:2005
UNE-EN 13232-6:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 6: Corazones de cruzamiento y de travesía fijos.	EN 13232-6:2005
UNE-EN 13232-7:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 7: Corazones con partes móviles.	
UNE-EN 13232-9:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 9: Configuración.	
UNE-EN 13307-1:2007	Perfiles simples y perfiles semiacabados de madera para utilización no estructural. Parte 1: Requisitos.	
UNE-EN 13329:2007	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial basada en resinas aminoplásticas termoestables. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13329:2001
UNE-EN 13523-25:2007	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 25: Resistencia a la humedad.	
UNE-EN 13523-26:2007	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 26: Resistencia a la condensación de agua.	
UNE-EN 13586:2005/AC:2007	Grúas. Accesos.	
UNE-EN 13674-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 2: Carriles para desvíos y cruzamientos utilizados con carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 Kg/m.	EN 13674-2:2006
UNE-EN 13782:2007	Estructuras temporales. Carpas. Seguridad.	EN 13782:2005
UNE-EN 13796-2:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 2: Ensayo de resistencia al deslizamiento de las pinzas.	EN 13796-2:2005
UNE-EN 13796-3:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 3: Ensayos de fatiga.	EN 13796-3:2005
UNE-EN 14139:2003 ERRATUM:2007	Óptica oftálmica. Especificaciones para las gafas premontadas.	UNE-EN 14139:2003 ERRATUM
UNE-EN 14175-6:2007	Vitrinas de gases. Parte 6: Vitrinas de gases de volumen de aire variable.	
UNE-EN 14220:2007	Madera y materiales derivados de la madera para ventanas exteriores, hojas de puertas exteriores y cercos de puertas exteriores. Requisitos y especificaciones.	
UNE-EN 14221:2007	Madera y materiales derivados de la madera para ventanas interiores, hojas de puertas interiores y cercos de puertas interiores. Requisitos y especificaciones.	
UNE-EN 14255-4:2007	Medición y evaluación de la exposición de las personas a la radiación óptica incoherente. Parte 4: Terminología y magnitudes usadas en mediciones de exposición a radiación ultravioleta, visible e infrarroja.	
UNE-EN 14432:2007	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de las cisternas para el transporte de productos químicos líquidos. Válvulas de descarga del producto y de entrada de aire.	EN 14432:2006
UNE-EN 14433:2007	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de las cisternas para el transporte de productos químicos líquidos. Válvulas de pie.	EN 14433:2006
UNE-EN 14470-2:2007	Armarios de seguridad contra incendios. Parte 2: Armarios de seguridad para botellas de gas comprimido.	
UNE-EN 14476:2006+A1:2007	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en medicina. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 14476:2006
UNE-EN 14638-1:2007	Botellas para el transporte de gas. Recipientes soldados rellenables con una capacidad inferior o igual a 150 litros. Parte 1: Botellas de acero inoxidable austenítico soldadas diseñadas mediante métodos experimentales.	
UNE-EN 14651:2007	Método de ensayo para hormigón con fibras metálicas. Determinación de la resistencia a la tracción por flexión (límite de proporcionalidad (LOP), resistencia residual).	EN 14651:2005
UNE-EN 14752:2007	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de puerta de acceso para material rodante.	EN 14752:2005
UNE-EN 14865-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Grasas lubricantes para cajas de grasa. Parte 2: Método de ensayo de la estabilidad mecánica para velocidades de vehículos hasta 200 km/h.	
UNE-EN 14885:2007	Antisépticos y desinfectantes químicos. Aplicación de normas europeas para los antisépticos y desinfectantes químicos.	
UNE-EN 14915:2007	Frisos y entablados de madera. Características, evaluación de la conformidad y marcado.	
UNE-EN 14975:2007	Escaleras de altillo. Requisitos, marcado y ensayos.	
UNE-EN 15016-4:2007	Dibujos técnicos. Aplicaciones ferroviarias. Parte 4: Intercambio de datos.	EN 15016-4:2006
UNE-EN 15055:2007	Alimentos no grasos. Determinación de clormecuat y mepicuat. Método por LC-MS/MS.	
UNE-EN 15056:2007	Grúas. Requisitos para aparatos destinados a la manipulación de contenedores.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15115:2007	Revestimientos textiles de suelo. Determinación de la sensibilidad al agua derramada.	
UNE-EN 15187:2007	Mobiliario. Valoración del efecto de la exposición a la luz.	
UNE-EN 15204:2007	Calidad del agua. Guía para el recuento de fitoplancton por microscopía invertida (técnica de Utermöhl).	
UNE-EN 15338:2007	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos extraíbles y sus componentes.	
UNE-EN 50121-1:2007	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 50121-3-2:2007	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos.	
UNE-EN 50121-4:2007	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicación.	
UNE-EN 50121-5:2007	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	
UNE-EN 50262:1999/A1:2007	Prensaestopas para las instalaciones eléctricas.	EN 50262:1998/A1:2001
UNE-EN 50262:1999/A2:2007	Prensaestopas para las instalaciones eléctricas.	EN 50262:1998/A2:2004
UNE-EN 55016-2-1:2007	Especificaciones de los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de inmunidad. Parte 2-1: Métodos de medida de perturbaciones y de la inmunidad. Medidas de la perturbación conducida. (CISPR 16-2-1:2003).	
UNE-EN 60062:2005 CORR:2007	Códigos para el marcado de resistencias y de condensadores.	
UNE-EN 60079-0:2007	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 0: Requisitos generales (IEC 60079-0:2004, modificada).	
UNE-EN 60317-0-5:2007	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-5: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio trenzada impregnada con resina o barniz. (IEC 60317-0-5:2006).	
UNE-EN 60335-1:2002/A1:2005 CORR:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60335-1:2002/A2:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. (IEC 60335-1:2001/A2:2006).	
UNE-EN 60335-2-67:2005/A1:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento y de limpieza de suelos para uso industrial y comercial. (IEC 60335-2-67:2002/A1:2005).	
UNE-EN 60335-2-86:2004/A1:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca. (IEC 60335-2-86:2002/A1:2005).	
UNE-EN 60512-13-1:2006 CORR:2007	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 13-1: Ensayos de funcionamiento mecánico. Ensayo 13a: Fuerzas de acoplamiento y desacoplamiento.	
UNE-EN 60512-13-2:2006 CORR:2007	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 13-2: Ensayos de funcionamiento mecánico. Ensayo 13b: Fuerzas de inserción y de extracción.	
UNE-EN 60512-13-5:2006 CORR:2007	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 13-5: Ensayos de funcionamiento mecánico. Ensayo 13e: Método de polarización y codificación.	
UNE-EN 60601-2-27:2006 CORR:2007	Equipos electromédicos. Parte 2-27: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo el funcionamiento esencial, de los equipos de supervisión electrocardiográfica.	
UNE-EN 60669-1:2002 CORR:2007	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60669-2-2:2007	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Interruptores de mando electromagnético a distancia (telerruptores) (IEC 60669-2-2:2006).	
UNE-EN 60669-2-3:2007	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-3: Requisitos particulares. Interruptores temporizados (minuterros). (IEC 60669-2-3:2006).	
UNE-EN 60730-2-9:2003/A2:2007	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles. (IEC 60730-2-9:2000/A2:2004, modificada).	
UNE-EN 60898-2:2007	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 2: Interruptores automáticos para operación en corriente alterna y en corriente continua. (IEC 60898-2:2000 + A1:2003, modificada).	
UNE-EN 61140:2004/A1:2007	Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y a los equipos. (IEC 61140:2001/A1:2004, modificada).	
UNE-EN 61300-2-16:2007	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-16: Ensayos. Crecimiento de moho. (IEC 61300-2-16:2006).	
UNE-EN 61300-3-32:2007	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-32: Inspecciones y medidas. Medida de la dispersión del modo de polarización para componentes ópticos pasivos (IEC 61300-3-32:2006).	
UNE-EN 61377-1:2007 CORR:2007	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Parte 1: Ensayos combinados para motores de corriente alterna alimentados por rectificador-inversor y su regulación.	
UNE-EN 61591:1998/A1:2007	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. (IEC 61591:1997/A1:2005).	
UNE-EN 62271-100:2003/A2:2007	Aparatura de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna para alta tensión. (IEC 62271-100:2001/A2:2006).	
UNE-EN ISO 105-E05:2007	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E05: Solidez del color a los ácidos. (ISO 105-E05:2006).	UNE-EN ISO 105-E05:1998

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 105-E06:2007	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E06: Solidez del color a los álcalis. (ISO 105-E06:2006).	UNE-EN ISO 105-E06:1998
UNE-EN ISO 787-25:2007	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 25: Comparación, en los sistemas monopigmentarios, del color de los pigmentos blancos, negros y coloreados. Método colorimétrico. (ISO 787-25:1993).	
UNE-EN ISO 1805:2007	Redes de pesca. Determinación de la fuerza de rotura y la fuerza de rotura en el nudo de los hilos de las redes. (ISO 1805:2006).	UNE 40220:1973
UNE-EN ISO 3126:2005 ERRATUM:2007	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Componentes de materiales plásticos. Determinación de las dimensiones. (ISO 3126:2005).	
UNE-EN ISO 3785:2007	Materiales metálicos. Designación de los ejes de las probetas en relación a la textura del producto (ISO 3785:2006).	EN ISO 3785:2006
UNE-EN ISO 6142:2007	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Método gravimétrico. (ISO 6142:2001).	UNE 77246:2003
UNE-EN ISO 6143:2007	Análisis de gas. Métodos de comparación para determinar y comprobar la composición de mezclas de gas para calibración. (ISO 6143:2001).	UNE 77247:2003
UNE-EN ISO 6144:2007	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Método volumétrico estático. (ISO 6144:2003).	UNE 77244:2004
UNE-EN ISO 6508-1:2007	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-1:2005).	EN ISO 6508-1:2005
UNE-EN ISO 6508-2:2007	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-2:2005).	EN ISO 6508-2:2005
UNE-EN ISO 6508-3:2007	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de los bloques patrón (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-3:2005).	EN ISO 6508-3:2005
UNE-EN ISO 7784-3:2007	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método de la probeta de ensayo sometida a un movimiento de vaivén. (ISO 7784-3:2000).	EN ISO 7784-3:2006
UNE-EN ISO 8871-4:2007	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 4: Requisitos biológicos y métodos de ensayo (ISO 8871-4:2006).	UNE-EN ISO 8871:1998 UNE-EN ISO 8871A1:1999
UNE-EN ISO 8980-1:2004/AC:2007	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 1: Especificaciones para lentes monofocales y multifocales. (ISO 8980-1:2004/Cor.1:2006).	
UNE-EN ISO 8980-2:2004/AC:2007	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 2: Especificaciones para lentes progresivas. (ISO 8980-2:2004/Cor.1:2006).	
UNE-EN ISO 9333:2007	Odontología. Materiales para soldaduras dentales (ISO 9333:2006).	UNE-EN 29333:1992
UNE-EN ISO 10993-2:2007	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 2: Requisitos relativos a la protección de los animales. (ISO 10993-2:2006).	UNE-EN ISO 10993-2:1998
UNE-EN ISO 10993-11:2007	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica. (ISO 10993-11:2006).	UNE-EN ISO 10993-11:1996
UNE-EN ISO 11138-1:2007	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 11138-1:2006).	UNE-EN 866-1:1997
UNE-EN ISO 11138-4:2007	Esterilización de productos sanitarios. Sistemas de indicadores biológicos. Parte 4: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por calor seco. (ISO 11138-4:2006).	UNE-EN 866-6:2001
UNE-EN ISO 11138-5:2007	Esterilización de productos sanitarios. Sistemas de indicadores biológicos. Parte 5: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por vapor de agua y formaldehído a baja temperatura. (ISO 11138-5:2006).	UNE-EN 866-5:2001
UNE-EN ISO 11737-2:2000 ERRATUM:2007	Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 2: Ensayos de esterilidad efectuados para la validación de un proceso de esterilización. (ISO 11737-2:1998).	
UNE-EN ISO 11979-1:2007	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 1: Vocabulario. (ISO 11979-1:2006).	UNE-EN ISO 11979-1:2000
UNE-EN ISO 11979-3:2007	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 3: Propiedades mecánicas y métodos de ensayo. (ISO 11979-3:2006).	UNE-EN 13503-3:2001
UNE-EN ISO 11979-5:2007	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 5: Biocompatibilidad. (ISO 11979-5:2006).	UNE-EN 13503-5:2001
UNE-EN ISO 11979-7:2007	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas. (ISO 11979-7:2006).	UNE-EN 13503-7:2002
UNE-EN ISO 11979-10:2007	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 10: Lentes intraoculares fáquicas. (ISO 11979-10:2006).	
UNE-EN ISO 11998:2007	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado de los recubrimientos. (ISO 11998:2006).	UNE-EN ISO 11998:2002
UNE-EN ISO 16284:2007	Óptica oftálmica. Intercambio de información para el equipo de óptica oftálmica. (ISO 16284:2006).	EN ISO 16284:2006
UNE-EN ISO 16472:2007	Alimentos para animales. Determinación del contenido en fibra de detergente neutro tratada con amilasa. (ISO 16472:2006).	EN ISO 16472:2006
UNE-EN ISO 16862:2007	Pinturas y barnices. Evaluación de la resistencia al descuelgue. (ISO 16862:2003).	UNE 48068:1994 UNE 48068:1996 ERRATUM
UNE-EN ISO 18369-1:2007	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 1: Vocabulario, sistema de clasificación y recomendaciones para el etiquetado de las especificaciones. (ISO 18369-1:2006).	UNE-EN ISO 11539:2000 UNE-EN ISO 8321-2:2000 UNE-EN ISO 8320-2:2002 UNE-EN ISO 8321-1:2003 UNE-EN ISO 8320-1:2004

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 18369-2:2007	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 2: Tolerancias (ISO 18369-2:2006).	UNE-EN ISO 8321-2:2000 UNE-EN ISO 8321-1:2003
UNE-EN ISO 18369-3:2007	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 3: Métodos de medida. (ISO 18369-3:2006).	UNE-EN ISO 8599:1997 UNE-EN ISO 9338:1999 UNE-EN ISO 9339-1:1999 UNE-EN ISO 9341:1999 UNE-EN ISO 10338:1998 UNE-EN ISO 10344:1999 UNE-EN ISO 9339-2:2000 UNE-EN ISO 9337-1:2001 UNE-EN ISO 9337-2:2005
UNE-EN ISO 18369-4:2007	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 4: Propiedades fisicoquímicas de los materiales para lentes de contacto. (ISO 18369-4:2006).	UNE-EN ISO 9913-1:1999 UNE-EN ISO 9914:1996 UNE-EN ISO 10340:1996 UNE-EN ISO 10339:2000 UNE-EN ISO 11984:2000 UNE-EN ISO 9913-2:2000
UNE-EN ISO 18472:2007	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos y químicos. Equipo de ensayo (ISO 18472:2006).	
UNE-EN ISO 19054:2007	Sistemas de raíl para sujeción de equipamientos médicos. (ISO 19054:2005).	
UNE-EN ISO 20079:2007	Calidad del agua. Determinación del efecto tóxico de los constituyentes del agua y de las aguas residuales sobre la lenteja de agua (Lemna minor). Ensayo de inhibición del crecimiento de la lenteja de agua. (ISO 20079:2005).	
UNE-EN ISO 20837:2007	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en los alimentos. Requisitos para la preparación de las muestras para la detección cualitativa. (ISO 20837:2006).	EN ISO 20837:2006
UNE-EN ISO 21649:2007	Inyectores sin aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 21649:2006).	
UNE-EN ISO 21671:2007	Odontología. Pulidores rotatorios. (ISO 21671:2006).	
UNE-EN ISO 21969:2007	Conexiones flexibles de alta presión para utilización con sistemas de gases medicinales. (ISO 21969:2005).	UNE-EN 13221:2000
UNE-ISO 6055:2007	Carretillas industriales. Protección del operador. Especificaciones y requisitos de ensayo. (ISO 6055:2004).	
UNE-ISO 11267:2007	Calidad del suelo. Inhibición de la reproducción de colémbolos (Folsomia candida) por contaminantes del suelo. (ISO 11267:1999).	

**12635** *RESOLUCIÓN de 5 de junio de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de mayo de 2007.*

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 los proyectos de norma en tramitación por 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 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 españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR 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 norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Madrid, 5 de junio de 2007.-El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

##### Normas en información pública del mes de mayo de 2007

Código	Título	Plazo (días)
PNE 84308	Aceites esenciales. Aceite esencial de mejorana de España (Thymus mastichina L.) . . . . .	40
PNE 135311	Señalización vertical. Elementos de sustentación y anclaje. Hipótesis de cálculo. . . . .	40
PNE 146901	Áridos. Designación. . . . .	30
PNE 200007 IN	Accesibilidad en las interfaces de las instalaciones eléctricas de baja tensión. . . . .	20
PNE 201006	Envolturas para accesorios eléctricos destinados a instalaciones para usos domésticos y análogos. Requisitos dimensionales . . . . .	20
PNE-EN 14154-1:2005+A1	Contadores de agua. Parte 1: Requisitos Generales. . . . .	20
PNE-EN 14154-2:2005+A1	Contadores de agua. Parte 2: Instalación y condiciones de uso. . . . .	20
PNE-EN ISO 15535	Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos. (ISO 15535:2006) . . . . .	20
PNE-ISO/IEC GUIA 68 IN	Acuerdos para el reconocimiento y la aceptación de los resultados de la evaluación de la conformidad. . . . .	30