

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**2357** *Resolución de 23 de enero de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de diciembre de 2011.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 diciembre de 2011, 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, 23 de enero de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## NORMAS EDITADAS EN EL MES DICIEMBRE DE 2011

Código	Título	Sustituye a
UNE 21186:2011	Protección contra el rayo: Pararrayos con dispositivo de cebado.	
UNE 36066:2011	Alambrón de acero no aleado, destinado a la fabricación, por deformación en frío, de alambres lisos o corrugados para armaduras de hormigón armado.	UNE 36066:1996
UNE 41959-1:2011	Superficies deportivas de hierba natural. Parte 1: Sistemas de construcción para superficies deportivas de fútbol, rugby y golf. Métodos de ensayo.	UNE 41959-1:2002 IN
UNE 41959-2:2011	Superficies deportivas de hierba natural. Parte 2: Sistemas de riego automático en superficies de hierba natural para fútbol y rugby.	UNE 41959-2:2002 IN
UNE 41959-3:2011	Superficies deportivas de hierba natural. Parte 3: Métodos de ensayo en laboratorio	UNE 41959-1:2002 IN
UNE 53991:2011 IN	Plásticos. Reparación y revestimiento interior de depósitos metálicos, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos, con plásticos reforzados	UNE 53991:2004 IN
UNE 71510:2011	Aplicaciones con Documento Nacional de Identidad electrónico (DNle). Creación y verificación de firma electrónica. Tipo 1 para plataformas de Tecnologías de la Información (TI) que permiten un control exclusivo de los interfaces con el firmante, y con un nivel de garantía de evaluación «EAL1».	
UNE 71511:2011	Aplicaciones con Documento Nacional de Identidad electrónico (DNle). Creación y verificación de firma electrónica. Tipo 1 para plataformas de Tecnologías de la Información (TI) que permiten un control exclusivo de los interfaces con el firmante, y con un nivel de garantía de evaluación «EAL3».	
UNE 71512:2011	Aplicaciones con Documento Nacional de Identidad electrónico (DNle). Creación y verificación de firma electrónica. Tipo 2 para ordenadores personales, y con un nivel de garantía de evaluación «EAL1».	
UNE 71513:2011	Aplicaciones con Documento Nacional de Identidad electrónico (DNle). Creación y verificación de firma electrónica. Tipo 2 para ordenadores personales, y con un nivel de garantía de evaluación «EAL3».	
UNE 83963:2008 ERRATUM:2011	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido en ión sulfato.	
UNE 85247:2011	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE 85247:2004 EX
UNE 104317:2011	Impermeabilización. Determinación del recorrido del punzón antes de la perforación en geomembranas sintéticas impermeabilizantes instaladas en balsas	
UNE 112072:2011	Determinación de la velocidad de corrosión de armaduras en laboratorio mediante medida de la resistencia a la polarización.	
UNE 133300:2011	Información de los contenidos en las emisiones de la Televisión Digital Terrestre (TDT).	UNE 133300:2005
UNE 135334:2011	Señalización vertical. Láminas retroreflectantes con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo.	UNE 135334:2010
UNE 187001:2011	Playas. Requisitos para la prestación del servicio.	UNE 187001:2008
UNE 188001:2011	Campos de golf. Requisitos para la prestación del servicio.	UNE 188001:2008
UNE 304101:2011	Ensayo de heladicidad de macetas esmaltadas.	
UNE-CEN/TR 13445-9:2011 IN	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 9: Conformidad de la serie EN 13445 con la Norma ISO 16528.	UNE-CEN/TR 13445-9:2009 IN
UNE-CEN/TR 13910:2011 IN	Envases y embalajes. Informe sobre los criterios y las metodologías de análisis del ciclo de vida de los envases.	UNE-CR 13910:2001
UNE-CEN/TR 16184:2011 IN	Caracterización de residuos. Estado de la técnica. Análisis de eluatos.	
UNE-EN 71-2:2011	Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad.	UNE-EN 71-2:2006+A1:2007
UNE-EN 131-1:2007+A1:2011	Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.	UNE-EN 131-1:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 197-1:2011	Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.	
UNE-EN 527-1:2011	Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y escritorios. Parte 1: Dimensiones.	UNE-EN 527-1:2001 UNE-EN 527-1/AC:2003
UNE-EN 771-1:2011	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida	UNE-EN 771-1:2003 UNE-EN 771-1:2003/A1:2006
UNE-EN 771-3:2011	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros).	UNE-EN 771-3:2004 UNE-EN 771-3:2004/A1:2005
UNE-EN 893:2011	Equipos de alpinismo y escalada. Crampones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 893:2000
UNE-EN 958:2007+A1:2011	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada ViaFerrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 958:2007
UNE-EN 1560:2011	Fundición. Sistema de designación para fundición de hierro. Designación simbólica y numérica.	UNE-EN 1560:1997
UNE-EN 1858:2011+A1:2011	Chimeneas. Componentes. Bloques para conductos de humo de hormigón.	
UNE-EN 1991-4:2011	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 4: Silos y depósitos.	EN 1991-4:2006
UNE-EN 1993-1-2:2011	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego	
UNE-EN 1996-1-2:2011	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	
UNE-EN 1996-2:2011	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 2: Consideraciones de proyecto, selección de materiales y ejecución de la fábrica.	EN 1996-2:2006
UNE-EN 1996-3:2011	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos simplificados de cálculo para estructuras de fábrica sin armar.	EN 1996-3:2006
UNE-EN 1998-5:2011	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 5: Cimentaciones, estructuras de contención y aspectos geotécnicos.	UNE-ENV 1998-5:1998
UNE-EN 10029:2011	Chapas de acero laminadas en caliente, de espesor igual o superior a 3 mm. Tolerancias dimensionales y sobre la forma.	UNE 36559:1992
UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 3: Determinación de la resistencia a compresión de probetas.	
UNE-EN 12601:2011	Grupos electrógenos accionados por motores alternativos de combustión interna. Seguridad.	UNE-EN 12601:2001
UNE-EN 12602:2011	Componentes prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave.	
UNE-EN 13089:2011	Equipos de alpinismo y escalada. Piolets. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 13089:2000
UNE-EN 13381-8:2011	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 8: Protección reactiva aplicada a los elementos de acero.	
UNE-EN 13523-19:2011	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 19: Diseño de paneles y método de ensayo de exposición a la intemperie.	UNE-EN 13523-19:2005
UNE-EN 14033-1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación.	UNE-EN 14033-1:2009
UNE-EN 14961-5:2011	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 5: Leña de madera para uso no industrial.	
UNE-EN 15023-3:2011	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de níquel. Parte 3: Método por espectrometría de absorción atómica a la llama (FAAS).	UNE-CEN/TS 15023-3:2008 EX
UNE-EN 15234-1:2011	Biocombustibles sólidos. Aseguramiento de la calidad del combustible. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-CEN/TS 15234:2009 EX
UNE-EN 15297:2011	Biocombustibles sólidos. Determinación de elementos minoritarios. As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V y Zn	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15316-4-8:2011	Sistemas de calefacción en los edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 4-8: Sistemas de generación para calefacción de locales, sistemas de calefacción por aire y de calefacción por radiación suspendidos.	
UNE-EN 15358:2011	Combustibles sólidos recuperados. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos particulares para su aplicación a la producción de combustibles sólidos recuperados.	
UNE-EN 15387:2011	Envases y embalajes. Tubos laminados flexibles. Métodos de ensayo para determinar la resistencia de la soldadura lateral.	
UNE-EN 15400:2011	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del poder calorífico.	
UNE-EN 15408:2011	Combustibles sólidos recuperados. Métodos para la determinación del contenido en azufre (S), cloro (Cl), flúor (F) y bromo (Br)	
UNE-EN 15443:2011	Combustibles sólidos recuperados. Métodos para la preparación de la muestra de laboratorio	
UNE-EN 15695-2:2010/AC:2011	Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador contra sustancias peligrosas. Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15734-1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de frenado para los trenes de alta velocidad. Parte 1: Requisitos y definiciones.	
UNE-EN 15734-2:2011	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de frenado para los trenes de alta velocidad. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 15807:2011	Aplicaciones ferroviarias. Semiacoplamientos neumáticos.	
UNE-EN 15827:2011	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos para bogíes y órganos de rodadura.	
UNE-EN 15879-1:2011	Ensayos y determinación de las características de las bombas de calor con intercambio directo con el terreno con compresor accionado eléctricamente eléctrico para calefacción y/o refrigeración de locales. Parte 1: Bombas de calor de intercambio directo con el agua.	
UNE-EN 16007:2011	Alimentos para animales. Determinación de ocratoxina A en alimentos para animales mediante purificación en columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida de alta resolución con detección por fluorescencia.	
UNE-EN 16024:2011	Fertilizantes. Determinación del 1H-1,2,4-triazol en urea y en fertilizantes que contienen urea. Método por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	
UNE-EN 16074:2011	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil y rendimiento de aplicación de los materiales de recubrimiento en banda continua.	
UNE-EN 16084:2011	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones.	
UNE-EN 50216-12:2011	Accesorios para transformadores de potencia y reactancias. Parte 12: Ventiladores.	
UNE-EN 50408:2008/A1:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para aparatos de calefacción de habitáculos de vehículos.	
UNE-EN 50518-3:2011	Centro de supervisión y recepción de alarmas. Parte 3: Procedimientos y requisitos de operación.	
UNE-EN 50536:2011	Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas	
UNE-EN 60079-13:2011	Atmósferas explosivas. Parte 13: Protección del material por envolventes con sobrepresión interna "p"	
UNE-EN 60079-19:2011	Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción de material.	
UNE-EN 60079-26:2007 CORR 1:2011	Atmósferas explosivas. Parte 26: Material con nivel de protección de material (EPL) Ga.	
UNE-EN 60079-29-4:2011 CORR 1:2011	Atmósferas explosivas. Parte 29-4: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento de los detectores de camino abierto para gases inflamables.	
UNE-EN 60335-1:2002/A14:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-1:2002/A15:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60335-2-35:2004/A2:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.	
UNE-EN 60400:2011/A1:2011	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	
UNE-EN 60404-6:2004 CORR 1:2011	Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, sobre muestras con forma de anillo.	
UNE-EN 60749-23:2005/A1:2011	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 23: Vida de funcionamiento a alta temperatura.	
UNE-EN 60749-30:2005/A1:2011	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje superficial no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad.	
UNE-EN 60794-2-40:2011	Cables de fibra óptica. Parte 2-40: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables de fibra A4.	EN 60794-2-40:2008
UNE-EN 60794-2-41:2011	Cables de fibra óptica. Parte 2-41: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de producto para fibras A4 simplex y dúplex con protección.	EN 60794-2-41:2008
UNE-EN 60838-1:2006/A2:2011	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60893-3-2:2004/A1:2011	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-2: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina epoxi.	
UNE-EN 60974-12:2011	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 12: Dispositivos de conexión para cables de soldadura.	
UNE-EN 60974-13:2011	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente.	
UNE-EN 61000-4-22:2011	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-22: Técnicas de ensayo y de medida. Medidas de inmunidad y de emisión radiada en recintos completamente anecoicos (FAR).	
UNE-EN 61029-2-3:2011	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-3: Requisitos particulares para las cepilladoras y las reguesadoras.	
UNE-EN 61094-2:2011	Electroacústica. Micrófonos de medición. Parte 2: Método primario para la calibración en presión de micrófonos patrones de laboratorio por la técnica de la reciprocidad.	EN 61094-2:2009
UNE-EN 61184:2011/A1:2011	Portalámparas tipo bayoneta.	
UNE-EN 61300-2-23:2011	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-23: Ensayos. Sellado de cajas de empalme no presurizados de dispositivos de fibra óptica.	
UNE-EN 61400-1:2006/A1:2011	Aerogeneradores. Parte 1: Requisitos de diseño.	
UNE-EN 61400-22:2011	Aerogeneradores. Parte 22: Ensayos de conformidad y certificación.	
UNE-EN 61810-1:2009 CORR 1:2011	Relés electromecánicos elementales. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61869-1:2010 ERRATUM:2011	Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 62271-1:2009/A1:2011	Aparata de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes.	
UNE-EN 62305-3:2011	Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano.	
UNE-EN 62532:2011	Lámparas fluorescentes de inducción. Especificaciones de seguridad.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 80416-3:2003/A1:2011	Principios básicos para los símbolos gráficos utilizables en los equipos. Parte 3: Guía para la aplicación de los símbolos gráficos.	
UNE-EN ISO 898-1:2010 ERRATUM:2011	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y acero aleado. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones con clases de calidad especificadas. Rosca de paso grueso y rosca de paso fino. (ISO 898-1:2009)	
UNE-EN ISO 1135-4:2011	Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso. (ISO 1135-4:2010)	UNE-EN ISO 1135-4:2010
UNE-EN ISO 1483:2011	Tornillos autorroscantes con cabeza avellanada, abombada y ranurada. (ISO 1483:2011)	UNE-EN ISO 1483:1995
UNE-EN ISO 1518-1:2011	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado. Parte 1: Método de carga constante. (ISO 1518-1:2011)	UNE-EN ISO 1518:2001
UNE-EN ISO 3381:2011	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición del ruido en el interior de vehículos sobre carriles. (ISO 3381:2005)	UNE-EN ISO 3381:2007
UNE-EN ISO 3613:2011	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos de conversión crómica sobre cinc, cadmio, aleaciones de aluminio-cinc y aleaciones de cinc-aluminio. Métodos de ensayo. (ISO 3613:2010)	UNE-EN ISO 3613:2002
UNE-EN ISO 4413:2011	Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes. (ISO 4413:2010)	UNE-EN 982:1996+A1:2008
UNE-EN ISO 4414:2011	Transmisiones neumáticas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes. (ISO 4414:2010).	UNE-EN 983:1996+A1:2008
UNE-EN ISO 4534:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de las características de fluidez. Ensayo de botón de fusión. (ISO 4534:2010)	
UNE-EN ISO 6507-1:2006 ERRATUM:2011	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 6507-1:2005).	
UNE-EN ISO 6508-1:2007 ERRATUM:2011	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)	
UNE-EN ISO 7049:2011	Tornillos autorroscantes con cabeza redondeada y hueco cruciforme. (ISO 7049:2011)	UNE-EN ISO 7049:1995
UNE-EN ISO 7050:2011	Tornillos autorroscantes con cabeza avellanada y hueco cruciforme. (ISO 7050:2011)	UNE-EN ISO 7050:1995
UNE-EN ISO 7051:2011	Tornillos autorroscantes con cabeza avellanada, abombada y hueco cruciforme. (ISO 7051:2011)	UNE-EN ISO 7051:1995
UNE-EN ISO 7053:2011	Tornillos autorroscantes con cabeza hexagonal de arandela (ISO 7053:2011)	
UNE-EN ISO 7439:2011	Dispositivos intrauterinos contraceptivos que contienen cobre. Requisitos y ensayos. (ISO 7439:2011)	UNE-EN ISO 7439:2009
UNE-EN ISO 9092:2011	Textiles. No tejidos. Definición (ISO 9092:2011)	UNE-EN 29092:1993
UNE-EN ISO 10218-2:2011	Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 2: Sistemas robot e integración. (ISO 10218-2:2011).	
UNE-EN ISO 11130:2011	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de inmersión alternada en solución salina. (ISO 11130:2010)	UNE-EN ISO 11130:2000 UNE-EN ISO 11130:2001 ERRATUM
UNE-EN ISO 11296-1:2011	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11296-1:2009)	UNE-EN 13566-1:2003
UNE-EN ISO 11296-3:2011	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11296-3:2009+Cor 1:2011)	UNE-EN 13566-3:2003
UNE-EN ISO 11296-4:2011	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 4: Entubado continuo con tubo curado en obra. (ISO 11296-4:2009, versión corregida 2010-06-01)	UNE-EN 13566-4:2003
UNE-EN ISO 11298-1:2011	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO 11298-1:2010)	UNE-EN 14409-1:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11298-3:2011	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 3: Entubado con tubos ajustados. (ISO 11298-3:2010)	UNE-EN 14409-3:2005
UNE-EN ISO 11621:2006 ERRATUM:2011	Botellas de gas. Procedimientos para el cambio de servicio de gas. (ISO 11621:1997)	
UNE-EN ISO 12402-9:2007/A1:2011	Equipos de flotación individuales. Parte 9: Métodos de ensayo. Modificación 1. (ISO 12402-9:2006/Amd 1:2011)	
UNE-EN ISO 13212:2011	Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para la determinación de la vida útil (ISO 13212:2011).	UNE-EN ISO 13212:2000
UNE-EN ISO 13408-1:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 13408-1:2008)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13408-2:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 2: Filtración. (ISO 13408-2:2003)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13408-3:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 3: Liofilización. (ISO 13408-3:2006)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13408-4:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 4: Tecnologías de limpieza en el lugar. (ISO 13408-4:2005)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13408-5:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 5: Esterilización en el lugar. (ISO 13408-5:2006)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13408-6:2011	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 6: Sistemas aisladores. (ISO 13408-6:2005)	UNE-EN 13824:2005
UNE-EN ISO 13855:2011	Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los protectores con respecto a la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano. (ISO 13855:2010)	UNE-EN 999:1999+A1:2008
UNE-EN ISO 14122-4:2005/A1:2011	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 4: Escaleras fijas. Modificación 1. (ISO 14122-4:2004/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 21003-2:2008/Amd 1:2011)	
UNE-EN ISO 22119:2011	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real para la detección de patógenos en los alimentos. Requisitos generales y definiciones. (ISO 22119:2011)	
UNE-EN ISO 22413:2011	Dispositivos de transferencia de preparados farmacéuticos. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 22413:2010)	
UNE-EN ISO 23908:2011	Protección contra heridas punzantes. Requisitos y métodos de ensayo. Dispositivos de protección de agujas hipodérmicas, introductores de catéteres y agujas usadas para el uso de sangre, no reutilizables. (ISO 23908:2011)	
UNE-EN ISO 25424:2011	Esterilización de productos sanitarios. Vapor a baja temperatura y formaldehído. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de los procesos de esterilización para productos sanitarios. (ISO 25424:2009)	UNE-EN 15424:2007
UNE-EN ISO 26945:2011	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de aleaciones estaño-cobalto. (ISO 26945:2011)	UNE-EN ISO 26945:2010
UNE-EN ISO 28721-1:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 1: Requisitos de calidad para aparatos, componentes, dispositivos y accesorios. (ISO 28721-1:2008)	UNE-EN 15159-1:2007
UNE-EN ISO 28721-2:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 2: Designación y especificación de la resistencia al ataque químico y al choque térmico. (ISO 28721-2:2008)	UNE-EN 15159-2:2007
UNE-EN ISO 28721-3:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 3: Resistencia al choque térmico. (ISO 28721-3:2008)	UNE-EN 15159-3:2007
UNE-EN ISO 28722:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Características de los recubrimientos esmaltados aplicados a paneles de acero destinados a arquitectura. (ISO 28722:2008)	UNE-EN 14431:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 28723:2011	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la cobertura en los bordes en placas de acero destinadas a intercambiadores de calor. (ISO 28723:2008)	UNE-EN 14863:2006
UNE-EN ISO 28927-4:2011	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoladoras rectas. (ISO 28927-4:2010)	
UNE-EN ISO 28927-10:2011	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 10: Martillos de percusión, perforación y demolición. (ISO 28927-10:2011)	UNE-EN 28662-2:1996 UNE-EN 28662-2/A1:1996 UNE-EN 28662-3:1996 UNE-EN 28662-3/A1:1996 UNE-EN 28662-5:1996 UNE-EN 28662-5/A1:1996 UNE-EN 28662-2/A2:2002 UNE-EN 28662-3/A2:2002 UNE-EN 28662-5/A2:2002
UNE-EN ISO 28927-11:2011	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 11: Martillos de piedra. (ISO 28927-11:2011)	
UNE-ISO 34-2:2011	Elastómeros. Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Probetas pequeñas tipo Delft.	UNE 53516-2:2002
UNE-ISO 3550-1:2011	Cigarrillos. Determinación de la pérdida de tabaco por los extremos. Parte 1: Método utilizando una jaula cilíndrica rotativa.	
UNE-ISO 3550-2:2011	Cigarrillos. Determinación de la pérdida de tabaco por los extremos. Parte 2: Método utilizando una caja cúbica rotativa (sismelatóforo).	
UNE-ISO 13041-2:2011	Condiciones de ensayo para tornos de control numérico y centros de torneado. Parte 2: Ensayos geométricos para tornos con husillo vertical.	
UNE-ISO 13041-3:2011	Condiciones de ensayo para tornos de control numérico y centros de torneado. Parte 3: Ensayos geométricos para máquinas con husillo vertical invertido.	
UNE-ISO 13041-6:2011	Condiciones de ensayo para tornos de control numérico y centros de torneado. Parte 6: Precisión de una pieza de ensayo mecanizada.	UNE 15331-6:2007
UNE-ISO 30300:2011	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Fundamentos y vocabulario.	
UNE-ISO 30301:2011	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos.	
UNE-ISO/IEC 20000-1:2011	Tecnología de la información. Gestión del Servicio. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión del Servicio (SGS).	
UNE-ISO/IEC TR 20000-3:2011 IN	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 3: Directrices para la definición del alcance y aplicabilidad de la Norma ISO/IEC 20000-1:2005.	
UNE-ISO/TR 13028:2011 IN	Información y documentación. Directrices para la implementación de la digitalización de documentos.	