

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**455** *Resolución de 11 de diciembre de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2009.*

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 noviembre de 2009, 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, 11 de diciembre de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes noviembre de 2009

Código	Título	Sustituye a
UNE 14619:2009	Soldeo. Determinación de la dureza de un depósito de metal aportado por soldeo.	UNE 14619:1991
UNE 20315-1-1:2009	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-1: Requisitos generales.	
UNE 20315-1-2:2009	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-2: Requisitos dimensionales del Sistema Español.	
UNE 21186:1996/1M:2009	Protección de estructuras, edificaciones y zonas abiertas mediante pararrayos con dispositivos de cebado.	
UNE 21302-121:2001/2M:2009	Vocabulario electrotécnico. Parte 121: Electromagnetismo.	
UNE 41805-5:2009 IN	Diagnóstico de edificios - Parte 5 - Estudio patológico de la estructura del edificio - Estructuras de fábrica.	
UNE 41806-3:2009 IN	Conservación de edificios. Limpieza de elementos constructivos. Parte 3: Técnicas de limpieza mecánica.	
UNE 66927:2009	Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN ISO 9001:2008 en la actividad de correduría de seguros.	UNE 66927:2003 EX
UNE 85246-1:2009	Cajón de persiana. Parte 1: Monoblock de perfiles de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) y sus accesorios. Requisitos, prestaciones, métodos de ensayo y clasificación.	UNE 85246:1999 EX

Código	Título	Sustituye a
UNE 155117:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Espárrago.	UNE 155117:2004
UNE 155118:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Puerro.	UNE 155118:2004
UNE 155119:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Alcachofa.	UNE 155119:2004
UNE 155120:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Coliflor.	UNE 155120:2004
UNE 155122:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Zanahoria.	UNE 155122:2004
UNE 155123:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Frambuesa.	UNE 155123:2004
UNE 155208:2009	Frutas frescas. Producción controlada. Uva de mesa.	UNE 155208:2004
UNE 155209:2009	Frutas frescas. Producción controlada. Kiwi.	UNE 155209:2005
UNE 159000-1:2009	Telemática aplicada a la circulación y transporte por carretera. Sistemas telemáticos aplicables a la explotación de carreteras en régimen de peaje en sombra. Parte 1: Marco general para el control del peaje en sombra.	
UNE 159000-2:2009	Telemática aplicada a la circulación y transporte por carretera. Sistemas telemáticos aplicables a la explotación de carreteras en régimen de peaje en sombra. Parte 2: Sistemas permanentes de aforo de tráfico.	
UNE 159000-3:2009	Telemática aplicada a la circulación y transporte por carretera. Sistemas telemáticos aplicables a la explotación de carreteras en régimen de peaje en sombra. Parte 3: Sistemas y procedimientos de contraste por muestreo.	
UNE-CEN/TR 15745:2009 IN	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las familias de hidrocarburos y el contenido de oxigenados mediante cromatografía multidimensional en fase gaseosa. Informe del ensayo interlaboratorio.	
UNE-CEN/TS 15810:2009 IN	Símbolos gráficos para uso en los equipos de automatización integrada de edificios.	
UNE-EN 81-3:2001+A1:2008/ AC:2009	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	
UNE-EN 196- 3:2005+A1:2009	Métodos de ensayo de cementos. Parte 3: Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.	UNE-EN 196-3:2005
UNE-EN 203-3:2009	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 3: Materiales y partes en contacto con los alimentos y otros aspectos sanitarios.	
UNE-EN 316:2009	Tableros de fibras. Definición, clasificación y símbolos.	UNE-EN 316:2000
UNE-EN 409:2009	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación del momento plástico de los elementos de fijación tipo clavija.	UNE-EN 409:1998
UNE-EN 438-8:2009	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 8: Clasificación y especificaciones para laminados de diseño.	
UNE-EN 445:2009	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo.	UNE-EN 445:1996
UNE-EN 446:2009	Lechadas para tendones de pretensado. Procedimientos de inyección de lechadas.	UNE-EN 446:1996
UNE-EN 447:2009	Lechadas para tendones de pretensado. Requisitos básicos.	UNE-EN 447:1996
UNE-EN 581-2:2009	Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.	UNE-ENV 581-2:2000
UNE-EN 593:2009	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa.	UNE-EN 593:2004

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 598:2008+A1:2009	Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 598:2008
UNE-EN 615:2009	Protección contra incendios. Agentes extintores. Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D).	UNE-EN 615:1996 UNE-EN 615/A1:2001 UNE-EN 615:1996/ AC:2006
UNE-EN 690:1995+A1:2009	Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad.	
UNE-EN 703:2005+A1:2009	Maquinaria agrícola. Desensiladora cargadora, mezcladora y/o picadora y distribuidora. Seguridad.	
UNE-EN 704:1999+A1:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Empacadoras. Seguridad.	
UNE-EN 706:1997+A1:2009	Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad.	
UNE-EN 707:2000+A1:2009	Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad.	
UNE-EN 709:1997+A2:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad.	
UNE-EN 777-1:2009	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D. Seguridad.	UNE-EN 777-1:2000 UNE-EN 777-1/A1:2001U NE-EN 777-1/A2:2001 UNE-EN 777-1/A3:2002
UNE-EN 777-2:2009	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E. Seguridad.	UNE-EN 777-2:2000 UNE-EN 777-2/A1:2001 UNE-EN 777-2/A2:2001 UNE-EN 777-2/A3:2002
UNE-EN 777-3:2009	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F. Seguridad.	UNE-EN 777-3:2000 UNE-EN 777-3/A1:2001 UNE-EN 777-3/A2:2001 UNE-EN 777-3/A3:2002
UNE-EN 777-4:2009	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H. Seguridad.	UNE-EN 777-4:2000 UNE-EN 777-4/A1:2001 UNE-EN 777-4/A2:2001 UNE-EN 777-4/A3:2002
UNE-EN 908:1999+A1:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad.	
UNE-EN 909:1999+A1:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad.	
UNE-EN 933-11:2009	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 11: Ensayo de clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados.	
UNE-EN 937:2009	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloro.	UNE-EN 937:1999
UNE-EN 1119:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Juntas de unión para tubos y accesorios de plástico termoestable reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Métodos de ensayo de estanquidad y de resistencia al fallo de juntas flexibles no resistentes a la tracción y elementos elastoméricos de estanquidad.	UNE-EN 1119:1996
UNE-EN 1335-2:2009	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.	UNE-EN 1335-2:2001
UNE-EN 1335-3:2009	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 3: Métodos de ensayo.	UNE-EN 1335-3:2001
UNE-EN 1380:2009	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Uniones estructurales con clavos, tornillos, clavijas y pernos.	UNE-EN 1380:2000

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1447:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos de plástico termoestable reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Determinación de la resistencia a largo plazo a la presión interna.	UNE-EN 1447:1997
UNE-EN 1591-1:2002+A1:2009	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 1: Método de cálculo.	UNE-EN 1591-1:2002
UNE-EN 1912:2005+A3:2009	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	UNE-EN 1912:2005+A2:2008
UNE-EN 1914:2009	Embarcaciones de navegación interior. Botes de trabajo, botes auxiliares de a bordo y botes salvavidas.	EN 1914:1997
UNE-EN 9104:2009	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos aplicables a los esquemas de certificación/registro del sistema de gestión de la calidad en el sector aeroespacial.	EN 9104:2006
UNE-EN 12111:2003+A1:2009	Maquinaria para túneles. Rozadoras, minadores continuos y martillos rompedores sobre cadenas. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 12111:2003 UNE-EN 12111/AC:2004
UNE-EN 12162:2001+A1:2009	Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Procedimiento de ensayo hidrostático.	
UNE-EN 12321:2003+A1:2009	Maquinaria para minería subterránea. Especificaciones relativas a los requisitos de seguridad de los transportadores blindados.	
UNE-EN 12350-1:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 1: Toma de muestras.	UNE-EN 12350-1:2006
UNE-EN 12350-2:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 2: Ensayo de asentamiento.	UNE-EN 12350-2:2006
UNE-EN 12350-3:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 3: Ensayo Vebe.	UNE-EN 12350-3:2006
UNE-EN 12350-4:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 4: Grado de compactibilidad.	UNE-EN 12350-4:2006
UNE-EN 12350-5:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 5: Ensayo de la mesa de sacudidas.	UNE-EN 12350-5:2006
UNE-EN 12350-6:2009	Ensayos de hormigón fresco. Parte 6: Determinación de la densidad.	UNE-EN 12350-6:2006
UNE-EN 12375:2009	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método para la determinación del espesor de la pared.	UNE-EN 12375:2001
UNE-EN 12390-2:2009	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia.	UNE-EN 12390-2:2001
UNE-EN 12470-1:2000+A1:2009	Termómetros clínicos. Parte 1: Termómetros de vidrio de dilatación de líquido metálico con dispositivo de máxima.	
UNE-EN 12470-2:2001+A1:2009	Termómetros clínicos. Parte 2: Termómetros de cambio de fase (matriz de puntos).	
UNE-EN 12470-3:2000+A1:2009	Termómetros clínicos. Parte 3: Termómetros eléctricos compactos (de comparación y extrapolación) con dispositivo de máxima.	
UNE-EN 12470-4:2001+A1:2009	Termómetros clínicos. Parte 4: Funcionamiento de los termómetros eléctricos para medición continua.	
UNE-EN 12545:2000+A1:2009	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Código de ensayo acústico. Requisitos comunes.	
UNE-EN 12821:2009	Productos alimenticios. Determinación de vitamina D mediante cromatografía líquida de alta eficacia. Medición de colecalfiferol (D3) o ergocalciferol (D2).	UNE-EN 12821:2000
UNE-EN 12965:2004+A2:2009	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Ejes de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.	
UNE-EN 13045:2009	Envases y embalajes. Tubos flexibles de plástico cilíndricos. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 13045:2001

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13048:2009	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de medición del espesor de la película de barniz interna.	UNE-EN 13048:2001
UNE-EN 13118:2001+A1:2009	Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.	
UNE-EN 13263-1:2006+A1:2009	Humo de sílice para hormigón. Parte 1: Definiciones, requisitos y criterios de conformidad.	UNE-EN 13263-1:2006
UNE-EN 13263-2:2006+A1:2009	Humo de sílice para hormigón. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	UNE-EN 13263-2:2006
UNE-EN 13304:2009	Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los betunes oxidados.	UNE-EN 13304:2003
UNE-EN 13305:2009	Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los betunes industriales duros.	UNE-EN 13305:2003
UNE-EN 13573:2009	Embarcaciones de navegación interior. Sistemas de fondeo, acoplamiento, remolque, tracción y amarre.	UNE-EN 13573:2002
UNE-EN 13684:2005+A2:2009	Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad.	
UNE-EN 13696:2009	Suelos de madera y parqueté. Métodos de ensayo para la determinación de la elasticidad, la resistencia a la abrasión y la resistencia al impacto.	UNE-ENV 13696:2001
UNE-EN 13753:2009	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alúmina activada granulada.	UNE-EN 13753:2003
UNE-EN 13867:2003+A1:2009	Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas.	
UNE-EN 14017:2006+A2:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad.	
UNE-EN 14033-1:2009	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 14121:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas para aplicaciones electrotécnicas.	UNE-EN 14121:2003
UNE-EN 14279:2007+A1:2009	Madera microlaminada (LVL). Definiciones, clasificación y especificaciones.	UNE-EN 14279:2007
UNE-EN 14419:2009	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías conectadas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Sistemas de vigilancia.	UNE-EN 14419:2006
UNE-EN 14504:2009	Embarcaciones de navegación interior. Embarcaderos flotantes. Requisitos, ensayos.	UNE-EN 14504:2005
UNE-EN 14592:2009	Estructuras de madera. Elementos de fijación tipo clavija. Requisitos.	
UNE-EN 14678-2:2009 ERRATUM:2009	Equipos y accesorios para GLP. Equipos para estaciones de servicio de GLP para automoción. Parte 2: Componentes distintos de los surtidores y requisitos de instalación.	
UNE-EN 15059:2009	Equipos para pisar la nieve. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 15092:2009	Válvulas para la edificación. Válvulas mezcladoras de suministro de agua caliente en línea. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 15194:2009	Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.	
UNE-EN 15326:2007+A1:2009	Betunes y ligantes bituminosos. Medida de la densidad y del peso específico. Método del picnómetro de tapón capilar.	UNE-EN 15326:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15532:2009	Bicicletas. Terminología.	
UNE-EN 15566:2009	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Órganos de tracción y tensor de enganche.	
UNE-EN 15611:2009	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé.	
UNE-EN 15612:2009	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvula aceleradora del frenado de emergencia.	
UNE-EN 15626:2009	Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos.	
UNE-EN 15653:2009	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de ensayo para comprobar la resistencia frente al amoníaco del recubrimiento interno de protección.	
UNE-EN 15655:2009	Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Revestimiento interior de poliuretano para tuberías y accesorios. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15691:2009	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del residuo seco (materia no volátil). Método gravimétrico.	
UNE-EN 15692:2009	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del contenido en agua. Método de valoración potenciométrica de Karl Fischer.	
UNE-EN 15701:2009	Plásticos. Camisas termoplásticas para productos aislantes en equipos de construcción e instalaciones industriales. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15706:2009	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos de deslizamiento para puertas y persianas correderas.	
UNE-EN 15769:2009	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del aspecto. Método visual.	
UNE-EN 50131-8:2009	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 8: Sistemas/dispositivos de niebla de seguridad.	
UNE-EN 50499:2009	Procedimiento para la evaluación de la exposición de los trabajadores a los campos electromagnéticos.	
UNE-EN 60264-1:1996/ A1:2009	Envases de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 1: Contenedores para hilos de sección circular.	
UNE-EN 60598-1:2009	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60598-1:2009/ A11:2009	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60730-2-6:2009	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos.	
UNE-EN 60904-7:2009	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 7: Cálculo de la corrección por desacoplo espectral para medidas de dispositivos fotovoltaicos.	
UNE-EN 61000-4-30:2009	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-30: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de medida de la calidad de suministro.	
UNE-EN 61643-21:2002/ A1:2009	Pararrayos de baja tensión. Parte 21: Pararrayos conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	



Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 61857-21:2009	Sistemas de aislamiento eléctrico. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 21: Requisitos particulares para los modelos de uso general. Aplicaciones a los devanados de hilos.	
UNE-EN 62004:2009	Alambres de aleación de aluminio con resistencia térmica para conductores de líneas aéreas.	
UNE-EN 62056-62:2009	Equipos de medida de la energía eléctrica. Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Parte 62: Clases de la interfaz.	UNE-EN 62056-62:2004
UNE-EN 62430:2009	Diseño ecológico de productos eléctricos y electrónicos.	
UNE-EN ISO 3758:2005 ERRATUM:2009	Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos (ISO 3758:2005).	
UNE-EN ISO 4528:2009	Acabados de los esmaltes vítreos y de porcelana. Selección de métodos de ensayo para zonas esmaltadas de productos (ISO 4528:2000).	
UNE-EN ISO 7263:2009	Papel para ondular. Determinación de la resistencia al aplastamiento en plano tras la ondulación en laboratorio. (ISO 7263:2008).	UNE-EN ISO 7263:1996
UNE-EN ISO 8254-1:2009	Papel y cartón. Medición del brillo especular. Parte 1: Brillo a 75 grados con un haz convergente, método TAPPI (ISO 8254-1:2009).	UNE-EN ISO 8254-1:2003
UNE-EN ISO 8799:2009	Agentes de superficie. Sulfatos de alcoholes y alquilfenoles etoxilados. Determinación del contenido en materia no sulfatada. (ISO 8799:2009).	UNE-EN ISO 8799:1996
UNE-EN ISO 9004:2009	Gestión para el éxito sostenido de una organización. Enfoque de gestión de la calidad. (ISO 9004:2009).	UNE-EN ISO 9004:2000
UNE-EN ISO 9117-1:2009	Pinturas y barnices. Ensayos de secado. Determinación del estado seco en profundidad y del tiempo de secado en profundidad. (ISO 9117-1:2009).	UNE-EN 29117:1993
UNE-EN ISO 10135:2009	Especificación geométrica de producto (GPS). Indicaciones para las piezas moldeadas en los dibujos técnicos de la documentación técnica de producto (ISO 10135:2007).	
UNE-EN ISO 10304-1:2009	Calidad del agua. Determinación de aniones disueltos por cromatografía de iones en fase líquida. Parte 1. Determinación de bromuro, cloruro, fluoruro, nitrato, nitrito, fosfato y sulfato. (ISO 10304-1:2007).	UNE-EN ISO 10304-1:1995 UNE-EN ISO 10304-2:1997
UNE-EN ISO 10993-15:2009	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones. (ISO 10993-15:2000).	
UNE-EN ISO 11102-2:2009	Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 2: Método de ensayo del ángulo de desconexión. (ISO 11102-2:1997).	
UNE-EN ISO 11161:2009	Seguridad de las máquinas. Sistemas de fabricación integrados. Requisitos fundamentales. (ISO 11161:2007).	EN ISO 11161:2007
UNE-EN ISO 11553-1:2009	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 11553-1:2005).	
UNE-EN ISO 11553-2:2009	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 2: Requisitos de seguridad para dispositivos manuales de procesamiento láser. (ISO 11553-2:2007).	
UNE-EN ISO 12004-1:2009	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de las curvas límite de conformado. Parte 1: Medida y aplicación de diagramas límite de conformado en los talleres de embutición. (ISO 12004-1:2008).	
UNE-EN ISO 13349:2009	Ventiladores industriales. Vocabulario y definiciones de categorías (ISO 13349:1999).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 13350:2009	Ventiladores industriales. Ensayos de comportamiento de ventiladores de chorro (ISO 13350:1999).	
UNE-EN ISO 13351:2009	Ventiladores industriales. Dimensiones (ISO 13351:1996).	
UNE-EN ISO 13366-1:2008/AC:2009	Leche. Recuento de células somáticas. Parte 1: Método del microscopio (Método de referencia). (ISO 13366-1:2008/Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 13805:2009	Esmaltes vítreos y de porcelana sobre aluminio. Determinación de la adhesión de los esmaltes al aluminio bajo la acción de una solución electrolítica (ensayo de descascarillado). (ISO 13805:1999).	
UNE-EN ISO 13807:2009	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la temperatura de formación de grietas en el ensayo de choque térmico de esmaltes para la industria química. (ISO 13807:1999 incluyendo Cor 1:2000).	
UNE-EN ISO 13849-1:2008/AC:2009	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2006/Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 14896:2009	Plásticos. Materias primas de poliuretano. Determinación del contenido en isocianato. (ISO 14896:2009).	UNE-EN ISO 14896:2002
UNE-EN ISO 15193:2009	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Medición de magnitudes en muestras de origen biológico. Requisitos para el contenido y la presentación de los procedimientos de medida de referencia. (ISO 15193:2009).	
UNE-EN ISO 15194:2009	Productos sanitarios de diagnóstico in vitro. Medida de cantidades en muestras de origen biológico. Requisitos para los materiales de referencia certificados y el contenido de la documentación justificativa. (ISO 15194:2007).	
UNE-EN ISO 16000-12:2009	Aire de interiores. Parte 12: Estrategia de muestreo para la determinación de las concentraciones de policlorobifenilos (PCBs), policlorodibenzo-p-dioxinas (PCDDs), policlorodibenzofuranos (PCDFs) e hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs). (ISO 16000-12:2008).	
UNE-EN ISO 16773-3:2009	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas con recubrimientos de alta impedancia. Parte 3: Tratamiento y análisis de datos de células testigo. (ISO 16773-3:2009).	
UNE-EN ISO 16773-4:2009	Pinturas y barnices. Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas con recubrimientos de alta impedancia. Parte 4: Ejemplos de espectros de probetas recubiertas de polímero. (ISO 16773-4:2009).	
UNE-EN ISO 21427-2:2009	Calidad del agua. Evaluación de la genotoxicidad mediante la medida de la inducción de micronúcleos. Parte 2: Método de la población mezclada utilizando la línea celular V79. (ISO 21427-2:2006).	
UNE-EN ISO 24415-1:2009	Conteras de las ayudas para caminar. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Fricción de las conteras (ISO 24415-1:2009).	
UNE-IEC 60050-581:2009	Vocabulario electrotécnico. Parte 581: Componentes electromecánicos para equipos electrónicos.	UNE 21302-581:1990 UNE 21302-581/1M:2001
UNE-IEC/PAS 60050-732:2009 IN	Vocabulario electrotécnico. Parte 732: Tecnología de redes de ordenadores.	
UNE-ISO 1087-2:2009	Trabajos terminológicos. Vocabulario. Parte 2: Aplicaciones informáticas.	
UNE-ISO 14154:2009	Calidad del suelo. Determinación de algunos clorofenoles seleccionados. Método de cromatografía de gases con detector de captura electrónica.	