

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**9712** *Resolución de 21 de mayo 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 abril de 2009.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 abril 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, 21 de mayo de 2009.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes abril de 2009

Código	Título	Sustituye a
UNE 21191-1:1992/2M:2009	Cálculo de las capacidades de transporte de los cables para regímenes de carga cíclicos y sobrecarga de emergencia. Parte 1: Factor de capacidad de transporte cíclico para cables de tensiones inferiores o iguales a 18/30 (36) kV.	
UNE 21191-2:1992/1M:2009	Cálculo de las capacidades de transporte de los cables para regímenes de carga cíclicos y sobrecarga de emergencia. Parte 3: Régimen cíclico para cables superiores a 18/30 (36) kV y regímenes de emergencia para cables de todas las secciones.	
UNE 21192:1992/1M:2009	Cálculo de las intensidades de cortocircuito térmicamente admisibles, teniendo en cuenta los efectos del calentamiento no adiabático.	
UNE 53218:2009	Materiales plásticos. Determinación de la resistencia al cuarteamiento por tensiones en medios ambientes activos de los materiales plásticos de polietileno.	UNE 53218:1974
UNE 53941:2009 EX	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de perfiles de ventanas y puertas, con folio laminado o lacados. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.	
UNE 53942:2009	Plásticos. Bolsas reutilizables de polietileno (PE) para el transporte de productos distribuidos al por menor. Requisitos técnicos, criterios ambientales y métodos de ensayo.	
UNE 83993-1:2009	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la velocidad de penetración de la carbonatación en el hormigón endurecido. Parte 1: Método natural.	
UNE 165010:2009 EX	Ética. Sistema de gestión de la Responsabilidad Social de las Empresas.	
UNE 171330-2:2009	Calidad ambiental en interiores. Parte 2: Procedimientos de inspección de calidad ambiental interior.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 195002:2009	Pesca extractiva. Guía para la trazabilidad de la producción primaria en pesca extractiva desde la captura hasta su expedición tras su primera venta.	
UNE 211003-1:2001/1M:2009	Límites de temperatura de cortocircuito en cables eléctricos de tensión asignada de 1 kV (Um= 1,2 kV) a 3 kV (Um=3,6 kV).	
UNE 211003-2:2001/1M:2009	Límites de temperatura de cortocircuito en cables eléctricos de tensión asignada de 6 kV (Um= 7,2 kV) a 30 kV (Um=36 kV).	
UNE 211003-3:2001/1M:2009	Límites de temperatura de cortocircuito en cables eléctricos de tensión asignada superior a 30 kV (Um=36 kV).	
UNE - CEN / TR 81-10:2009 IN	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Elementos de base e interpretaciones. Parte 10: Sistema de la serie de Normas EN 81.	UNE-CEN/TR 81-10:2006 IN
UNE - CEN / TR 15463:2009 IN	Caracterización de residuos. Consistencia física. Comportamiento tixotrópico y comportamiento de apilado.	
UNE-CEN/TS 14175-5:2009 EX	Vitrinas de gases. Parte 5: Recomendaciones para la instalación y el mantenimiento.	
UNE - CLC / TS 50509:2009 EX	Uso de cabezas de semáforo de LEDs en sistemas semafóricos de la red viaria.	
UNE-EN 30-1-1:2009	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades.	
UNE-EN 363:2009	Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de protección individual contra caídas.	EN 363:2008
UNE-EN 443:2009	Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras.	EN 443:2008
UNE-EN 474-3:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.	
UNE-EN 474-4:2008+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.	
UNE-EN 474-5:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	
UNE-EN 474-6:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmpers.	
UNE-EN 474-7:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para traíllas.	
UNE-EN 474-8:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.	
UNE-EN 474-9:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para tiendetubos.	
UNE-EN 485-1:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro e inspección.	UNE-EN 485-1:1994
UNE-EN 589:2009	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 589:2004 UNE-EN 589:2004/ AC:2006
UNE-EN 913:2009	Equipos para gimnasia. Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 913:1997
UNE-EN 934-1:2009	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 1: Requisitos comunes.	
UNE-EN 1966:2009	Adhesivos estructurales. Caracterización de una superficie mediante la medida de la adhesión por el método de flexión en tres puntos.	UNE-EN 1966:2003
UNE-EN 12002:2009	Adhesivos para baldosas cerámicas. Determinación de la deformación transversal de adhesivos y materiales de rejuntado cementosos.	UNE-EN 12002:2003
UNE-EN 12003:2009	Adhesivos para baldosas cerámicas. Determinación de la resistencia a la cizalladura de los adhesivos de resinas reactivas.	UNE-EN 12003:1997
UNE-EN 12020-1:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Perfiles extruidos especiales en aleaciones EN AW-6060 y EN AW-6063. Parte 1: Condiciones técnicas de inspección y suministro.	UNE-EN 12020-1:2001

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12020-2:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Perfiles extruidos especiales en aleaciones ENAW-6060 y ENAW-6063. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 12020-2:2001
UNE-EN 12221-1:2009	Cambiadores para uso doméstico. Parte 1: Requisitos de seguridad.	UNE-EN 12221-1:2000
UNE-EN 12221-2:2009	Cambiadores para uso doméstico. Parte 2: Métodos de ensayo.	UNE-EN 12221-2:2000
UNE-EN 12393-1:2009	Alimentos de origen vegetal. Métodos multiresiduos para la determinación mediante cromatografía de gases de los residuos de plaguicidas. Parte 1: Consideraciones generales.	UNE-EN 12393-1:2000
UNE-EN 12393-3:2009	Alimentos de origen vegetal. Métodos multiresiduos para la determinación mediante cromatografía de gases de los residuos de plaguicidas. Parte 3: Determinación y análisis de confirmación.	UNE-EN 12393-3:2000
UNE-EN 12516-4:2009	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.	
UNE-EN 12566-3:2006+A1:2009	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.	
UNE-EN 12717:2002+A1:2009	Seguridad de las máquinas-herramienta. Taladros.	
UNE-EN 12808-1:2009	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 1: Determinación de la resistencia química de los morteros de resina reactiva.	UNE-EN 12808-1:1999
UNE-EN 12899-1:2009	Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.	
UNE-EN 13157:2005/AC:2009	Grúas. Seguridad. Aparatos de elevación a mano.	
UNE-EN 13445-4:2006/A5:2009	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación.	
UNE-EN 13476-3:2007+A1:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa corrugada y el sistema, de Tipo B.	UNE-EN 13476-3:2007 UNE-EN 13476-3:2007 ERRATUM:2008
UNE-EN 13785:2005+A1:2009	Reguladores de caudal inferior o igual a 100 kg/h, para presiones nominales máximas de salida inferiores o iguales a 4 bar, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados a ellos, destinados a utilizar gas butano, propano y sus mezclas, distintos de los amparados por la Norma EN 12864.	UNE-EN 13785:2005
UNE-EN 14459:2008/AC:2009	Método de análisis de riesgos y recomendaciones de utilización de componentes electrónicos en los sistemas de control de los quemadores a gas y de los aparatos a gas.	
UNE-EN 14743:2006+A1:2009	Equipos para el tratamiento de agua en el interior de edificios. Descalcificadores. Requisitos de comportamiento, seguridad y ensayo.	UNE-EN 14743:2006
UNE-EN 14800:2009	Tubería flexible metálica corrugada de seguridad para la conexión de aparatos domésticos que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 14812:2006+A1:2009	Equipo de acondicionamiento de agua en el interior de los edificios. Sistemas de dosificación de productos químicos. Sistemas de dosificación preajustados. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayos.	UNE-EN 14812:2006
UNE-EN 14897:2007+A1:2009	Equipos para el tratamiento de agua en el interior de edificios. Dispositivos que utilizan radiadores ultravioletas de mercurio de baja presión. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo.	UNE-EN 14897:2007
UNE-EN 14898:2007+A1:2009	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Filtros de medio activo. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo.	UNE-EN 14898:2007
UNE-EN 15001-2:2009	Sistemas de suministro de gas natural. Tuberías de la instalación de gas alimentadas a una presión de operación superior a 0,5 bar para instalaciones industriales y superior a 5 bar para instalaciones industriales y no industriales. Parte 2: Requisitos funcionales detallados para la puesta en servicio, la operación y el mantenimiento.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15181:2009	Procedimiento de medición del consumo de energía de los hornos a gas.	
UNE-EN 15243:2009	Ventilación de los edificios. Cálculo de la temperatura de los recintos, de la carga y de la energía para los edificios con sistemas de acondicionamiento de aire.	
UNE-EN 15330-2:2009	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas principalmente diseñadas para uso exterior. Parte 2: Especificaciones para superficies punzonadas.	
UNE-EN 15613:2009	Protectores de rodillas y codos para deportes de interior. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15637:2009	Alimentos de origen vegetal. Determinación de residuos de plaguicidas utilizando LC-MS/MS seguido de extracción con metanol y lavado utilizando tierras diatomeas.	
UNE-EN 15800:2009	Muelles helicoidales cilíndricos de alambre redondo. Especificaciones de calidad para muelles de compresión conformados en frío.	
UNE-EN 50085-2:2009	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de canales y sistemas de conductos cerrados de sección no circular destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.	
UNE-EN 50164-1:2009	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión.	
UNE-EN 50164-2:2009	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de tierra.	
UNE-EN 50164-4:2009	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 4: Requisitos para las fijaciones del conductor.	
UNE-EN 50164-7:2009	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.	
UNE-EN 50290-24:2002/A1:2009	Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas.	
UNE-EN 55025:2009	Vehículos, embarcaciones y motores de combustión interna. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de los receptores utilizados a bordo.	
UNE-EN 60027-1:2009	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 1: Generalidades.	UNE 21405-1:1995 HD 60027-1:2004
UNE-EN 60027-1:2009/A2:2009	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 60335-2-34:2003/A2:2009	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	
UNE-EN 60335-2-54:2009	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	
UNE-EN 60432-3:2004/A2:2009	Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 3: Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos).	
UNE-EN 60601-2-39:2009	Equipos electromédicos. Parte 2-39: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de diálisis peritoneal.	
UNE-EN 60695-1-30:2009	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-30: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Procesos de ensayos de preselección. Directrices generales.	
UNE-EN 60838-1:2006/A1:2009	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 61000-6-2:2006 ERRATUM:2009	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales.	
UNE-EN 61223-3-2:2009	Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-2: Ensayos de aceptación. Características funcionales de imagen en los equipos de rayos X de mamografía.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 61646:2009	Módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación.	
UNE-EN 61857-22:2009	Sistemas de aislamientos eléctricos. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 22: Requisitos particulares para el modelo de bobina encapsulada. Sistemas de aislamiento eléctrico (SAE) para los devanados de hilo.	
UNE-EN 61858:2009	Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones en un sistema de aislamiento eléctrico establecido para devanados de hilos.	
UNE-EN 62031:2009	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 62053-11:2003 ERRATUM:2009	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 11: Contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2).	
UNE-EN 62379-1:2009	Interfaz de control común para la conexión a redes digitales de productos de audio y vídeo. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN ISO 105-C06:1997/AC:2009	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C06: Solidez del color al lavado doméstico y comercial. (ISO 105-C06:1994/Cor 1:2002).	
UNE-EN ISO 663:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de impurezas insolubles. (ISO 663:2007).	UNE-EN ISO 663:2002
UNE-EN ISO 3093:2007/AC:2009	Trigo, centeno y sus respectivas harinas, trigo duro y sémola de trigo duro. Determinación del Índice de Caída según Hagberg-Perten. (ISO 3093:2004).	
UNE-EN ISO 3382-2 : 2 0 0 8 ERRATUM:2009	Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios. (ISO 3382-2:2008).	
UNE-EN ISO 3471:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el vuelco. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 3471:2008).	
UNE-EN ISO 5436-2:2003/AC:2009	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil; patrones de medición. Parte 2: Software patrón para la medición. (ISO 5436-2:2001/Cor 1:2006/Cor 2:2008).	
UNE-EN ISO 5817:2009	Soldeo. Uniones soldadas por fusión de acero, níquel, titanio y sus aleaciones (excluido el soldeo por haz de electrones). Niveles de calidad para las imperfecciones. (ISO 5817:2003, versión corregida:2005, incluyendo Corrigendum Técnico 1:2006).	UNE-EN ISO 5817:2004 UNE-EN ISO 5817:2004/ AC:2007
UNE-EN ISO 6330:2001/A1:2009	Textiles. Procedimientos de lavado y de secado domésticos para los ensayos de textiles. Modificación 1 (ISO 6330:2000/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 6520-1:2009	Soldeo y técnicas afines. Clasificación de las imperfecciones geométricas en los materiales metálicos. Parte 1: Soldeo por fusión (ISO 6520-1:2007).	UNE-EN ISO 6520-1:1999 UNE-EN ISO 6520-1:1999 ERRATUM:2006
UNE-EN ISO 6721-2:2009	Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 2: Método del péndulo de torsión. (ISO 6721-2:2008).	UNE-EN ISO 6721-2:1996
UNE-EN ISO 7590:2009	Cintas transportadoras de cordones de acero. Métodos para la determinación del espesor total y del espesor del revestimiento. (ISO 7590:2009).	UNE-EN ISO 7590:2001
UNE-EN ISO 8655-1:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 1: Terminología, requisitos generales y recomendaciones de uso. (ISO 8655-1:2002/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 8655-2:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 2: Pipetas tipo pistón. (ISO 8655-2:2002/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 8655-3:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 3: Buretas tipo pistón. (ISO 8655-3:2002/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 8655-4:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 4: Dilutores. (ISO 8655-4:2002/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 8655-5:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 5: Dispensadores. (ISO 8655-5:2002/Cor 1:2008).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 8655-6:2003/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 6: Métodos gravimétricos para la determinación del error de medición. (ISO 8655-6:2002/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 8655-7:2006/AC:2009	Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación de la aptitud al uso de los equipos. (ISO 8655-7:2005/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 10360-6:2002/AC:2009	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 6: Estimación de errores en determinación de elementos gaussianos asociados. (ISO 10360-6:2001/Cor 1:2007).	
UNE-EN ISO 11079:2009	Ergonomía del ambiente térmico. Determinación e interpretación del estrés debido al frío empleando el aislamiento requerido de la ropa (IREQ) y los efectos del enfriamiento local. (ISO 11079:2007).	EN ISO 11079:2007
UNE-EN ISO 12085:1998/AC:2009	Especificación geométrica de producto (GPS). Calidad superficial: Método del perfil. Parámetros ligados a los detalles. (ISO 12085:1996/Cor 1:1998).	
UNE-EN ISO 12866:2000/A1:2009	Instrumentos oftálmicos. Perímetros. Modificación 1 (ISO 12866:1999/Amd1:2008)).	
UNE-EN ISO 15614-3:2009	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 3: Soldeo por fusión de fundición de baja aleación o no aleada. (ISO 15614-3:2008).	
UNE-EN ISO 16000-5:2009	Aire de interiores. Parte 5: Estrategia de muestreo de los compuestos orgánicos volátiles. (ISO 16000-5:2007).	
UNE-EN ISO 17232:2009	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al calor del charol. (ISO 17232:2006).	UNE-EN 13540:2003
UNE-EN ISO 18332:2009	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Definiciones y convenciones sobre la porosidad. (ISO 18332:2007).	UNE-EN 13143:2003
UNE-EN ISO 18369-1:2007/A1:2009	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Parte 1: Vocabulario, sistema de clasificación y recomendaciones para el etiquetado de las especificaciones. Modificación 1 (ISO 18369-1:2006/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 20795-1:2009	Odontología. Polímeros de base. Parte 1: Polímeros para base de prótesis dentales. (ISO 20795-1:2008).	
UNE-EN ISO 22435:2009	Botellas de gas. Válvulas de botellas con reguladores de presión integrados. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 22435:2007).	
UNE-EN ISO 24998:2009	Recipientes plásticos de laboratorio. Placas Petri de un solo uso para procedimientos microbiológicos. (ISO 24998:2008).	
UNE-EN ISO 80000-8:2009	Magnitudes y unidades. Parte 8: Acústica. (ISO 80000-8:2007).	UNE 82100-7:1996
UNE-ES 201671 V3.1.1:2009	Interceptación legal (LI). Interfaz de traspaso para la interceptación legal de tráfico de telecomunicaciones.	
UNE-ISO 3070-1:2009	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo para el control de la precisión de mandrinadoras y fresadoras con husillo horizontal. Parte 1: Máquinas con columna fija y mesa móvil.	UNE 15305:1989 UNE 15306:2003
UNE-ISO 3070-2:2009	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo para el control de la precisión de mandrinadoras y fresadoras con husillo horizontal. Parte 2: Máquinas con columna móvil y mesa fija.	UNE 15305:1989 UNE 15307:1990 UNE 15308:2004
UNE-ISO 3070-3:2009	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo para el control de la precisión de mandrinadoras y fresadoras con husillo horizontal. Parte 3: Máquinas con columna y mesa móvil.	UNE 15305:1989 UNE 15309:2002
UNE-ISO 15903:2009	Calidad del suelo. Formato para el registro de los datos relativos a los suelos y a sus emplazamientos.	
UNE-ISO/IEC 20000-1:2007/1M:2009	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 1: Especificaciones.	