Acción Estratégica «Mejora de la Calidad y la Competitividad de los Vinos»

Objetivo 1. *Caracterización del potencial enológico de variedades autóctonas minoritarias de previsible interés comercial.*

A. Caracterización enológica de variedades autóctonas en peligro de extinción de posible interés por su contenido fenólico o aromático.

Objetivo 3. *Mejora de la tecnología enológica.*

A. Minimización de la generación de aminas biógenas (histamina) durante la fermentación maloláctica y otros compuestos no deseados (ocratoxinas, carbamato de etilo).

B. Optimización de tecnologías para la extracción de compuestos fenólicos y precursores de aromas.

Objetivo 4. *Desarrollo de metodología analítica para evaluar la calidad de las uvas para vinificación y controlar los procesos de elaboración y crianza del vino.*

A. Desarrollo de metodología rápida para evaluar el contenido de antocianos, precursores de aromas y nutrientes fermentativos en la uva.

B. Desarrollo de metodología analítica para la diferenciación de los vinos criados en barrica de los envejecidos por otros procedimientos y para detección de adiciones de agua.

Objetivo 5. *Vino y salud.*

A. Demostración experimental de los efectos beneficiosos de determinados componentes del vino sobre el organismo humano.

8009 *RESOLUCIÓN de 13 de marzo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de febrero de 2002.*

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 («Boletín Oficial del Estado» 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 febrero de 2002, 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».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 13 de marzo de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes febrero de 2002

Código	Título	Sustituye a:
UNE 40009:2002.	Maquinaria textil. Signos representativos de la maquinaria textil. Lavado, blanqueo, tintura, acabado.	UNE 40009:1955.
UNE 53600:2002.	Elastómeros. Caucho vulcanizado. Determinación del comportamiento a baja temperatura. Procedimiento de determinación de la temperatura de retracción (TR).	UNE 53600:1981.
UNE 56842:2002 ERRATUM.	Muebles de cocina. Ensayos de los revestimientos superficiales.	
UNE 60311:2002 ERRATUM.	Canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión máxima de operación hasta 5 bar.	
UNE 77029:2002.	Calidad del agua. Determinación de cianuros totales. Método por valoración o por colorimetría.	UNE 77029:1983.
UNE 77030:2002.	Calidad del agua. Determinación del residuo total.	UNE 77030:1982.
UNE 77031:2002.	Calidad del agua. Determinación de los sólidos disueltos.	UNE 77031:1982.
UNE 77032:2002.	Calidad del agua. Determinación de los sólidos decantables.	UNE 77032:1982.
UNE 77034:2002.	Calidad del agua. Determinación de los sólidos en suspensión fijos y volátiles.	UNE 77034:1983.
UNE 77040:2002.	Calidad del agua. Determinación de la dureza del agua. Método complexométrico con AEDT.	UNE 77040:1983.
UNE 77041:2002.	Calidad del agua. Determinación de cloruros. Método argentométrico.	UNE 77041:1983.
UNE 77042:2002.	Calidad del agua. Determinación de cloruros. Método potenciométrico.	UNE 77042:1983.
UNE 77043:2002.	Calidad del agua. Determinación de sulfuros. Método iodométrico y método colorimétrico.	UNE 77043:1983.
UNE 77045:2002.	Calidad del agua. Determinación de ioduros. Método colorimétrico con leuco cristal violeta.	UNE 77045:1983.
UNE 77048:2002.	Calidad del agua. Determinación de sulfatos. Método gravimétrico.	UNE 77048:1983.
UNE 77049:2002.	Calidad del agua. Determinación de sulfatos. Método turbidimétrico.	UNE 77049:1983.
UNE 77050:2002.	Calidad del agua. Determinación de sulfito. Método iodométrico.	UNE 77050:1983.
UNE 77051:2002.	Calidad del agua. Determinación de sílice. Método colorimétrico con silicato molíbdico.	UNE 77051:1983.
UNE 77053:2002.	Calidad del agua. Determinación de fenoles. Método colorimétrico con 4-aminoantipirina.	UNE 77053:1983.
UNE 77059:2002.	Calidad del agua. Determinación de aluminio. Método colorimétrico con eriocromocianina R.	UNE 77059:1989.
UNE 77060:2002.	Calidad del agua. Determinación de manganeso. Método colorimétrico con persulfato amónico.	UNE 77060:1989.
UNE 77077:2002.	Calidad del agua. Especificaciones técnicas de carácter general para los instrumentos que realizan las medidas en continuo en vertidos industriales.	UNE 77077:1989.
UNE 77078:2002.	Calidad del agua. Especificaciones técnicas de carácter general para los instrumentos de medida en continuo de pH en vertidos industriales.	UNE 77078:1989.
UNE 77079:2002.	Calidad del agua. Especificaciones técnicas de carácter general para los instrumentos de medida en continuo de conductividad en vertidos industriales.	UNE 77079:1989.
UNE 77080:2002.	Calidad del agua. Especificaciones técnicas para los instrumentos de medida en continuo de oxígeno disuelto en vertidos industriales.	UNE 77080:1989.
UNE 80243:2002.	Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Determinación del óxido de calcio libre. Método del etilenglicol.	UNE 80243:1986.
UNE 83213:2002.	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del extracto seco convencional de los aditivos líquidos. Método de la arena (método alternativo).	
UNE 87030:2002.	Análisis sensorial. Metodología. Método de estimación de la magnitud.	
UNE 146301:2002.	Áridos. Módulo de finura del árido fino o arena.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE 146901:2002.	Áridos. Designación.	
UNE 157001:2002.	Criterios generales para la elaboración de proyectos.	
UNE-CR 1749:2002 ERRATUM.	Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos).	UNE-CR 1749:1999.
UNE-CR 13686:2002.	Envases y embalajes. Optimización de la recuperación energética a partir de residuos de envases y embalajes.	
UNE-EN 172/A2:2002.	Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.	
UNE-EN 259-1:2002.	Revestimientos decorativos en rollos. Revestimientos decorativos de uso intenso. Parte 1: Especificaciones.	UNE-EN 259:1992. UNE-EN 259/A1:1997.
UNE-EN 259-2:2002.	Revestimientos decorativos en rollos. Revestimientos decorativos de uso intenso. Parte 2: Determinación de la resistencia al impacto.	UNE-EN 259:1992. UNE-EN 259/A1:1997.
UNE-EN 321:2002.	Tableros derivados de la madera. Determinación de la resistencia a la humedad bajo condiciones de ensayo cíclicas.	UNE-EN 321:1994. UNE-EN 321/AC:1995.
UNE-EN 512/A1:2002.	Productos de fibrocemento. Tubos y juntas para conducciones de presión.	
UNE-EN 556-1:2002.	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 556:1999.
UNE-EN 862:2002.	Envases y embalajes. Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases no recerrables para productos no farmacéuticos.	UNE-EN 862:1997.
UNE-EN 934-2:2002.	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.	
UNE-EN 934-4:2002.	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para pastas para tendones de pretensado. Definiciones, especificaciones, conformidad, marcado y etiquetado.	
UNE-EN 934-6:2002.	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, control y evaluación de la conformidad.	UNE-EN 934-6:2001.
UNE-EN 1252-2:2002.	Recipientes criogénicos. Materiales. Parte 2: Requisitos de tenacidad a temperaturas comprendidas entre -80º C y -20ºC.	
UNE-EN 1541:2002.	Papel y cartón para contacto alimentario. Determinación del formaldehído en un extracto acuoso.	UNE-EN 1541:1999.
UNE-EN 1836/A1:2002.	Protección individual del ojo. Gafas de sol y filtros de protección contra la radiación solar para uso general.	
UNE-EN 1986-2:2002.	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Medición de los rendimientos energéticos. Parte 2: Vehículos híbridos electrico-térmicos.	
UNE-EN 2083:2002.	Material aeroespacial. Conductores de cobre y aleaciones de cobre para cables eléctricos. Norma de producto.	
UNE-EN 10202:2002.	Aceros reducidos en frío para embalaje. Hojalata electrolítica y aceros cromados/oxicromados electrolíticamente.	UNE 36134:1990. UNE 36138:1992. UNE 36138:1997 ERRATUM.
UNE-EN 10222-4/A1:2002.	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 4: Aceros soldables de grano fino de alto límite elástico.	
UNE-EN 10263-1:2002.	Barras, alambrón y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.	
UNE-EN 10263-2:2002.	Barras, alambrón y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para los aceros no sometidos a tratamiento térmico después del proceso en frío.	
UNE-EN 10263-3:2002.	Barras, alambrón y alambre para deformación y extrusión en frío. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro de aceros de cementación.	
UNE-EN 10263-4:2002.	Barras, alambrón y alambre para deformación y extrusión en frío. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro para los aceros templados y revenidos.	
UNE-EN 10263-5:2002.	Barras, alambrón y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro para los aceros inoxidables.	
UNE-EN 12465:2002.	Postes de madera para líneas aéreas. Requisitos de durabilidad.	UNE 21003:1982.
UNE-EN 12474:2002.	Protección catódica de canalizaciones submarinas.	
UNE-EN 12509:2002.	Postes de madera para líneas aéreas. Métodos de ensayo. Determinación del módulo de elasticidad, de la resistencia a la flexión, de la densidad y del contenido de humedad.	
UNE-EN 12512:2002.	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Ensayo cíclico de uniones realizadas con conectores mecánicos.	
UNE-EN 12701:2002.	Adhesivos estructurales. Almacenamiento. Determinación de vocablos y frases relativas al tiempo de vida de los adhesivos estructurales y materiales relacionados.	
UNE-EN 12733:2002.	Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad.	
UNE-EN 12756:2002.	Juntas de estanquidad mecánicas. Dimensiones principales, designación y códigos de materiales.	
UNE-EN 12825:2002.	Pavimentos elevados registrables.	UNE 41952:1994.
UNE-EN 12935:2002.	Pluma y plumón. Requisitos de higiene y limpieza.	
UNE-EN 12954:2002.	Protección catódica de estructuras metálicas enterradas o sumergidas. Principios generales y aplicación para tuberías.	
UNE-EN 12972:2002.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayo, inspección y marcado de cisternas metálicas.	
UNE-EN 12975-2:2002.	Sistemas solares térmicos y componentes. Captadores solares. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 13103:2002.	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes portadores. Método de diseño.	
UNE-EN 13162:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos industriales de lana mineral (MW). Especificación.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 13163:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	
UNE-EN 13164:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.	
UNE-EN 13165:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	
UNE-EN 13166:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	
UNE-EN 13167:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	
UNE-EN 13168:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación.	
UNE-EN 13169:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación.	
UNE-EN 13170:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación.	
UNE-EN 13171:2002.	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación.	
UNE-EN 13172:2002.	Productos aislantes térmicos. Evaluación de la conformidad.	
UNE-EN 13206:2002.	Películas termoplásticas para cubiertas para su utilización en agricultura y horticultura.	UNE 53328:1985 EX.
UNE-EN 13207:2002.	Películas termoplásticas para ensilado.	
UNE-EN 13238:2002.	Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción. Procedimiento de acondicionamiento y reglas generales para la selección de substratos.	UNE 23730:1990.
UNE-EN 13267:2002.	Agentes de superficie. Determinación del contenido en agua. Método de Karl Fischer.	UNE 55525:1990. UNE 55545:1994.
UNE-EN 13268:2002.	Agentes de superficie. Determinación de los grupos de óxido de etileno y óxido de propileno en los aductos de óxido de etileno y óxido de propileno.	
UNE-EN 13270:2002.	Agentes de superficie. Determinación del contenido en materia activa en alquil dimetil betaínas.	
UNE-EN 13271:2002.	Conectores para la madera. Valores característicos de resistencia y del módulo de deslizamiento de uniones con conectores.	
UNE-EN 13273:2002.	Agentes de superficie. Determinación del contenido en sustancias no iónicas en agentes de superficie aniónicos mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	
UNE-EN 13290-2:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 2: Organización de tareas.	
UNE-EN 13290-3:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 3: Organización del proyecto.	
UNE-EN 13290-4:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 4: Fases y planificación del proyecto.	
UNE-EN 13290-5:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 5: Gestión de la configuración.	
UNE-EN 13290-6:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 6: Gestión de la información y la documentación.	
UNE-EN 13290-7:2002.	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 7: Gestión de costes y plazos.	
UNE-EN 13300:2002.	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento en fase acuosa para paredes y techos interiores. Clasificación.	
UNE-EN 13306:2002.	Terminología del mantenimiento.	
UNE-EN 13394:2002.	Envases y embalajes. Especificaciones para flejes no metálicos.	
UNE-EN 13410:2002.	Aparatos suspendidos de calefacción por radiación que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos de ventilación de los locales para uso no doméstico.	
UNE-EN 13444-1:2002.	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Medición de las emisiones de vehículos híbridos. Parte 1: Vehículos híbridos eléctrico-térmicos.	
UNE-EN 13549:2002.	Servicios de limpieza. Requisitos básicos y recomendaciones para los sistemas de medición de la calidad.	
UNE-EN 13654-1:2002.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de nitrógeno. Parte 1: Método Kjeldahl modificado.	
UNE-EN 13654-2:2002.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de nitrógeno. Parte 2: Método Dumas.	
UNE-EN 13676:2002.	Papel y cartón recubierto con materiales poliméricos para contacto alimentario. Determinación de microagujeros.	
UNE-EN 28662-2/A2:2002.	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores. (ISO 8662-2:1992/AM 1:1999).	
UNE-EN 28662-3/A2:2002.	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos. (ISO 8662-3:1992/AM 1:1999)	
UNE-EN 50083-5:2002.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 5: Equipo de cabecera.	UNE-EN 50083-5:1996.
UNE-EN 50083-8:2002.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 8: Compatibilidad electromagnética de las redes.	
UNE-EN 50132-4-1:2002.	Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 4-1: Monitores en blanco y negro.	
UNE-EN 50149:2002.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Tracción eléctrica. Cables de contacto acanalado de cobre y de aleación de cobre.	
UNE-EN 50152-1:2002.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparamenta de corriente alterna. Parte 1: Interruptores automáticos monofásicos con Um superior a 1 kV.	
UNE-EN 50152-3-2:2002.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparamenta de corriente alterna. Parte 3: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Transformadores monofásicos de intensidad.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 50152-3-3:2002.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparamenta de corriente alterna. Parte 3-3: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Transformadores monofásicos inductivos de tensión.	
UNE-EN 50221 CORR:2002.	Especificación de interfaz común para acceso condicional y para otras aplicaciones del descodificador en la radiodifusión de vídeo digital.	
UNE-EN 50289-3-2:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-2: Métodos de ensayo mecánico. Resistencia a la tracción y alargamiento del conductor.	
UNE-EN 50289-3-6:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-6: Métodos de ensayo mecánico. Resistencia al impacto del cable.	
UNE-EN 50289-3-9:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-9: Métodos de ensayo mecánico. Ensayos de doblado.	
UNE-EN 50289-3-12:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-12: Métodos de ensayo mecánico. Daño provocado por disparo de escopeta.	
UNE-EN 50289-3-16:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-16: Métodos de ensayo mecánico. Comportamiento a la tracción del cable.	
UNE-EN 50289-4-1:2002.	Cables de Comunicación - Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 4-1: Métodos de ensayo ambientales. Requisitos generales.	
UNE-EN 50289-4-6:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 4-6: Métodos de ensayo ambientales. Ciclos de temperatura.	
UNE-EN 50289-4-9:2002.	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 4-9: Métodos de ensayo ambientales. Resistencia neumática.	
UNE-EN 55014-1:2002.	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	
UNE-EN 55022/A1:2002.	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 60130-9:2002.	Conectores para frecuencias hasta 3 MHz. Parte 9: Conectores circulares para aparatos de radiodifusión y equipos electroacústicos asociados.	
UNE-EN 60335-2-59/A11:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos.	
UNE-EN 60335-2-62/A2:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-62: Requisitos particulares para lavavajillas enjuagadores eléctricos de uso colectivo.	
UNE-EN 60335-2-67/A1:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-67: Requisitos particulares para las máquinas de tratamiento y limpieza de suelos de uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60335-2-68/A1:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-68: Requisitos particulares para aparatos de limpieza por pulverización y aspiración, de uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60335-2-69/A1:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-69: Requisitos particulares para los aspiradores que funcionan con agua o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60335-2-72/A1:2002.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para máquinas automáticas de tratamiento de suelos para uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60352-4/A1:2002.	Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.	
UNE-EN 60917-1/A1:2002.	Orden modular para el desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Parte 1: Norma genérica.	
UNE-EN 60974-7:2002.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 7: Antorchas.	
UNE-EN 60998-1/A1:2002.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 61082-2:2002.	Preparación de documentos utilizados en electrotecnia. Parte 2: Esquemas adaptados a la función.	EN 61082-2:1993.
UNE-EN 61347-1:2002.	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.	
UNE-EN 61347-2-1:2002.	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios).	
UNE-EN 61347-2-2:2002.	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para lámparas de incandescencia.	
UNE-EN 61347-2-3:2002.	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes.	
UNE-EN 61557-10:2002.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección.	
UNE-EN 300433-2 V1.1.1:2002.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo de radio para banda ciudadana (CB), de modulación de amplitud en doble banda lateral (DSB) y/o banda lateral única (SSB). Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	
UNE-EN 301152-2 V1.2.2:2002.	Red inteligente (IN). Extensión del conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Aplicaciones personalizadas para la lógica mejorada de la red móvil (CAMEL). Parte 2: Especificación del formulario de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS).	
UNE-EN 301178-2 V1.1.1:2002.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Equipo radioteléfono portátil de muy alta frecuencia (VHF) para el servicio móvil marítimo funcionando en las bandas de VHF (solamente para aplicaciones que no sean SMSSM). Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 301489-12 V1.1.1:2002.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 12: Condiciones específicas para las estaciones terrenas que funcionan en los márgenes de frecuencia entre 4 GHz y 30 GHz en el servicio fijo por satélite (FSS).	
UNE-EN 301489-18 V1.1.1:2002.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 18: Condiciones específicas para el equipo de radio troncal terrestre (TETRA).	
UNE-EN 301489-19 V1.1.1:2002.	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrenas móviles de sólo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz proporcionando comunicaciones de datos.	
UNE-EN ISO 1520:2002.	Pinturas y barnices. Ensayo de embutición. (ISO 1520:1999)	UNE-EN ISO 1520:1996.
UNE-EN ISO 1559:2002.	Materiales dentales. Aleaciones para amalgamas dentales. (ISO 1559:1995 + Corrigendum Técnico 1:1997).	UNE 106201:1992.
UNE-EN ISO 3668:2002.	Pinturas y barnices. Comparación visual del color de pinturas. (ISO 3668:1998).	
UNE-EN ISO 6402-1:2002.	Plásticos. Materiales de acrilonitrilo-estireno-acrilato (ASA), acrilonitrilo-(etileno-propileno-dieno)-estireno (AEPDS) y acrilonitrilo-(polietileno clorado)-estireno (ACS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 6402-1:2001).	UNE-EN ISO 6402-1:2000.
UNE-EN ISO 8504-1:2002.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 1: Principios generales. (ISO 8504-1:2000)	
UNE-EN ISO 8612:2002.	Instrumentos oftálmicos. Tonómetros. (ISO 8612:2001).	
UNE-EN ISO 8795:2002.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el transporte de agua destinada al consumo humano. Evaluación de la migración. Determinación de los valores de migración en los tubos y accesorios de plástico y sus uniones. (ISO 8795:2001).	UNE-EN 852-1:1996.
UNE-EN ISO 9556:2002.	Aceros y fundiciones. Determinación del carbono total. Método por absorción en el infrarrojo tras combustión en horno de inducción. (ISO 9556: 1989)	
UNE-EN ISO 9626/A1:2002.	Tubo de acero inoxidable para agujas utilizado en la fabricación de productos sanitarios. (ISO 9626:1991/AM 1:2001).	
UNE-EN ISO 10088:2002.	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente y tanques fijos de combustible. (ISO10088:2001).	
UNE-EN ISO 10139-2:2002.	Odontología. Materiales de revestimiento blandos para prótesis removibles. Parte 2: Materiales de larga duración. (ISO 10139-2:1999).	
UNE-EN ISO 10993-5:2002 ERRATUM.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 5: Ensayos de citotoxicidad in vitro. (ISO 10993-5:1999).	
UNE-EN ISO 11378-2:2002.	Revestimientos textiles de suelos. Ensayos de manchado en laboratorio. Parte 2: Ensayo del tambor. (ISO 11378-2:2001).	
UNE-EN ISO 11403-3:2002.	Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 3: Influencia de las condiciones ambientales en las propiedades. (ISO 11403-3:1999).	
UNE-EN ISO 11542-1:2002.	Plásticos. Materiales de polietileno de ultra alto peso molecular (PE-UHMW) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 11542-1:2001).	
UNE-EN ISO 12894:2002.	Ergonomía del ambiente térmico. Vigilancia médica de las personas expuestas a ambientes cálidos o fríos extremos. (ISO 12894:2001).	
UNE-EN ISO 14122-1:2002.	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos entre dos niveles. (ISO 14122-1:2001)	
UNE-EN ISO 14246:2002.	Botellas para el transporte de gas. Válvulas para botellas de gas. Ensayos e inspecciones de fabricación. (ISO 14246:2001).	
UNE-EN ISO 15087-1:2002.	Elevadores dentales. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15087-1:1999)	
UNE-EN ISO 16017-1:2002 ERRATUM.	Aire de interiores, ambiente y ocupacional. Muestreo y análisis de compuestos orgánicos volátiles por tubo adsorbente/desorción térmica/cromatografía de gases capilar. Parte 1: Muestreo por aspiración. (ISO 16017-1:2000).	
UNE-EN ISO 16654:2002.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de Escherichia coli O157. (ISO 16654:2001).	
UNE-ENV 12108:2002.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Práctica recomendada para la instalación en el interior de la estructura de los edificios de sistemas de canalización a presión de agua caliente y fría destinada al consumo humano.	
UNE-ENV 12977-3:2002.	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 3: Caracterización del funcionamiento de acumuladores para las instalaciones de calefacción solares.	
UNE-ENV 13607:2002.	Informática sanitaria. Mensajes para el intercambio de información en las prescripciones médicas.	
UNE-ENV 28041/A1:2002.	Respuesta humana a las vibraciones. Instrumentos de medida. (ISO 8041:1990/Amd. 1:1999)	
UNE-ES 201158 V1.1.2:2002.	Seguridad en las Telecomunicaciones. Interceptación legal (LI). Requisitos para las funciones de red.	
UNE-TR 101730 V1.1.1:2002.	Publicación de la especificación de la interfaz bajo la Directiva 1999/5/CE. Directrices para la descripción de interfaces analógicas.	
UNE-TR 101731 V1.1.1:2002.	Acceso y terminales (AT). Acceso Digital para la red pública de telecomunicaciones. Publicación de la especificación de la interfaz que se encuentra bajo la Directiva 1999/5/CE. Directrices para la descripción de interfaces digitales.	