Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16409:2007	Odontología. Productos para la higiene bucodental. Cepillos interdentales manuales	
IND DN 100 1505 1 0005	(ISO 16409:2006).	
UNE-EN ISO 17665-1:2007	Esterilización de productos sanitarios. Calor húmedo. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios (ISO 17665-1:2006).	
UNE-EN ISO 20776-1:2007	Sistemas de ensayo de laboratorios clínicos y de diagnóstico in vitro. Ensayo de susceptibilidad de agentes infecciosos y evaluación del funcionamiento de los dispositivos de susceptibilidad antimicrobiana. Parte 1: Método de referencia para ensayo de la actividad in vitro de agentes antimicrobianos frente a bacterias aeróbicas de crecimiento rápido implicadas en enfermedades infecciosas (ISO 20776-1:2006).	
UNE-EN ISO 20838:2007	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en los alimentos. Requisitos para la amplificación y la detección para los métodos cualitativos (ISO 20838:2006).	EN ISO 20838:2006
UNE-EN ISO 22674:2007	Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones dentales fijas y removibles (ISO 22674:2006).	UNE-EN ISO 6871-1:1997 UNE-EN ISO 6871-2:1997 UNE-EN ISO 8891:2001 UNE-EN ISO 16744:2004 UNE-EN ISO 1562:2004
UNE-EN ISO 24013:2007	Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados. Medida del retardo de fase de los componentes ópticos para radiación láser polarizada (ISO 24013:2006).	
UNE-EN ISO 24276:2007	Productos alimenticios. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Requisitos generales y definiciones (ISO 24276:2006).	
UNE-ENV 14164:2007 EX	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B6 mediante HPLC.	
UNE-IEC/TS 60479-1:2007	Efectos de la corriente sobre el hombre y los animales domésticos. Parte 1: Aspectos generales (IEC/TS 60479-1:2005 + Corrigendum 1:2006).	UNE 20572-1:1997
UNE-ISO 5006:2007	Maquinaria para movimiento de tierras. Campo de visión del operador. Método de ensayo y criterios de evaluación (ISO 5006:2006).	UNE 115226-1:1995 UNE 115226-2:1998 UNE 115226-3:1998
UNE-ISO 8243:2007	Cigarrillos. Muestreo (ISO 8243:2006).	UNE 118005:1991
UNE-ISO 16657:2007	Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la cata de aceite de oliva (ISO 16657:2006).	UNE 87021:1992
UNE-ISO/IEC 20000-1:2007	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 1: Especificaciones (ISO/IEC 20000-1:2005).	
UNE-ISO/IEC 20000-2:2007	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 2: Código de buenas prácticas (ISO 20000-2:2005).	

## 14310

RESOLUCIÓN de 4 de julio de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de junio de 2007 como normas españolas.

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 vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de junio de 2007 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 4 de julio de 2007.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO
Ratificación de normas europeas. Junio 2007

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TS 14014:2006	Servicios postales. Correo híbrido. Definición XML de ensobrado de cartas para el tratamiento postal automático.	2006-05-10	UNE-ENV 14014:2002
EN 1332-1:1999/A1:2007	Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz hombre-máquina. Parte 1: Principios de diseño para la interfaz del usuario. Símbolos en forma de iconos en pantallas y/o pictogramas.	2007-05-09	
EN 1991-4:2006	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 4: Silos y depósitos.	2006-05-24	
EN 1992-2:2005	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 2: Puentes de hormigón. Reglas de diseño.	2005-10-12	
EN 1992-3:2006	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 3: Depósitos y estructuras de contención.	2006-06-21	
EN 1994-2:2005	Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 2: Reglas generales y reglas para puentes.	2005-10-12	
EN 1996-1-1:2005	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 1-1: Reglas generales para estructuras de fábrica armada y sin armar.	2005-11-02	
EN 1996-2:2006	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 2: Proyecto, selección de materiales y ejecución de la fábrica.	2006-01-11	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 1996-3:2006	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos de cálculo simplificado para estructuras de fábrica sin armar.	2006-01-11	
N 1998-2:2005	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 2: Puentes.	2005-11-23	
IN 3155-029:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 029: Contactos eléctricos, coaxiales, blindados, tamaño 16, hembra, tipo D, engarzados, clase R. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-039:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 039: Contactos eléctricos, coaxiales, tamaño 16, hembra, tipo D, soldados, clase R. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-040:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 040: Contactos eléctricos, coaxiales, tamaño 12, macho, tipo D, soldados, clase R. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-041:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 041: Contactos eléctricos, coaxiales, tamaño 12, hembra, tipo D, soldados, clase R. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-044:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 044: Contactos eléctricos, macho 044, tipo A, con doble embridado, clase T. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-046:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 046: Contactos eléctricos, macho, tipo A, con doble embridado, clase S. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-047:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 047: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, con doble embridado, clase S. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-052:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 052: Contactos eléctricos, macho 052, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3155-053:2007	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 053: Contactos eléctricos, hembra 053 tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2007-04-04	
EN 3645-001:2007	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	2007-03-28	
EN 3645-002:2007	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos.	2007-03-28	
EN 3645-013:2007	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 013: Receptáculo maqueta. Norma de producto	2007-04-04	
EN 3646-001:2007	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 170 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	2007-03-28	
EN 3646-002:2007	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 170 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos.	2007-03-28	
EN 3683:2007	Material aeroespacial. Métodos de ensayo. Semi-productos forjados en aleaciones de titanio. Determinación del contenido primario alfa. Método por recuento de puntos y método por intercepción de líneas.	2007-03-28	
N 3684:2007	Material aeroespacial. Métodos de ensayo. Semi-productos forjados en aleaciones de titanio. Determinación de la temperatura de transus ß. Método metalográfico.	2007-03-28	
N 4001:2007	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2024-T351. Chapas y bandas plaqueadas con capacidad mejorada de fresado químico 1,6 mm $\leq$ a $\leq$ 6 mm.	2007-03-28	
EN 15284:2007	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Método de ensayo para la resistencia de los artículos de cocina de cerámica, cristal, vitrocerámica o plástico al calentamiento en microondas.	2007-04-18	
EN 50478:2007	Especificación funcional del receptor de satélite de televisión digital interactiva con baja tasa de canal de retorno por satélite. Especificación de capa del módem.	2007-02-21	
EN 61526:2007	Instrumentación de radioprotección. Medición de dosis personales equivalentes Hp (10) y Hp (0,07) para radiaciones X, gamma de neutrones y beta. Medidores y monitores de lectura directa de la dosis personal equivalente. (IEC 61526:2005).	2007-03-02	
EN 61987-1:2007	Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 1: Equipos de medida con salida analógica y digital (IEC 61987-1:2006).	2007-02-16	
EN 62310-2:2007	Sistemas de transferencia estática (STS). Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnético (CEM) (IEC 62310-2:2006, modificada).	2007-02-21	
EN 62317-9:2006/A1:2007 EN ISO 15546:2007	Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 9: Núcleos planos (IEC 62317-9:2006/A1:2007). Industrias del petróleo y del gas natural. Tubería de perforación de aleación de aluminio (ISO 15546:2007).	2007-03-09 2007-05-15	EN ISO 15546:2002