

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 61158-6-17:2008	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-17: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 17.	2008-03-31	
EN 61158-6-18:2008	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-18: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 18.	2008-03-31	
EN 61158-6-19:2008	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-19: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19.	2008-03-31	
EN 61158-6-20:2008	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-20: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 20.	2008-03-31	
EN 61162-1:2008	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 1: Emisor único y receptores múltiples.	2008-03-06	
EN 61188-5-8:2008	Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 5-8: Consideraciones de conexión (tierra/unión). Componentes de matriz de área (BGA, FBGA, CGA, LGA).	2008-03-21	
EN 61753-021-2:2008	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 021-2: Conectores de fibra óptica monomodo Grado C/3 para categoría C –Entorno controlado.	2008-03-14	
EN 61800-7-1:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-1: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Definición de interfaz.	2008-04-11	
EN 61800-7-201:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-201: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 1 de perfil.	2008-04-11	
EN 61800-7-202:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-202: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 2 de perfil.	2008-04-11	
EN 61800-7-203:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-203: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 3 de perfil.	2008-04-11	
EN 61800-7-204:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-204: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 4 de perfil.	2008-04-11	
EN 61800-7-301:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-301: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 1 para tecnologías en red.	2008-04-11	
EN 61800-7-302:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-302: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 2 para tecnologías en red.	2008-04-11	
EN 61800-7-303:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-303: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 3 para tecnologías en red.	2008-04-11	
EN 61800-7-304:2008	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-304: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 4 para tecnologías en red.	2008-04-11	
EN 140101:2008	Especificación marco particular: Resistencias fijas de película de baja potencia.	2008-02-21	
EN 140101-806:2008	Especificación particular: Resistencias fijas de película de baja potencia. Resistencia con cubierta metálica o de alto componente cerámico, con cubierta conformada o moldeado y terminales preformadas o axiales.	2008-02-21	
EN ISO 13628-11:2008	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 11: Sistemas de canalización flexible para aplicaciones marinas y submarinas (ISO 13628-11:2007).	2008-06-11	
EN ISO 20815:2008	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Aseguramiento de la producción y gestión de la fiabilidad (ISO 20815:2008).	2008-06-01	
EN ISO 23251:2007/A1:2008	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas de alivio de presión y de despresurización –Modificación 1 (ISO 23251:2007/Amd 1:2008).	2008-05-15	
EN ISO 28300:2008	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Ventilación de tanques de almacenamiento a presión atmosférica y a baja presión (ISO 28300:2008).	2008-06-15	

**15586** *RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de julio de 2008.*

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 anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de julio de 2008, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 2 de septiembre de 2008.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes julio de 2008

Código	Título
UNE 9230:1992	Quemadores para combustible líquido pulverizado de tipo monobloque (compacto). Dispositivos de seguridad, de mando (control) y de regulación. Tiempos de seguridad.
UNE 20460-4-443:2001	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 44: Protección contra las sobretensiones. Sección 443: Protección contra las sobretensiones de origen atmosférico o debidas a maniobras.
UNE 21027-2/1M:2003	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, con aislamiento reticulado. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE 21027-2:1998	Cables aislados con goma de tensiones asignadas U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE 21031-2/1M:2003	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V con aislamiento termoplástico. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE 21031-2:1998	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. parte 2: Métodos de ensayo.
UNE-EN 153:1996	Métodos de medida del consumo de energía eléctrica y de sus características asociadas, de los frigoríficos, conservadores y congeladores de uso domésticos y sus combinaciones.
UNE-EN 12218/A1:2002	Sistemas de raíl para sujeción de equipos médicos.
UNE-EN 12218:1999	Sistemas de raíl para sujeción de equipos médicos.
UNE-EN 28187/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos/congeladores. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 8187:1991/AM 1:1997)
UNE-EN 28187:1993	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos/congeladores. Características y métodos de ensayo. (Versión oficial EN 28187:1991). (ISO 8187:1991).
UNE-EN 60974-12:1997	Requisitos de seguridad para los equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 12: Dispositivos de conexión para cables de soldadura.
UNE-EN 61427:2002	Acumuladores para sistemas de conversión fotovoltaicos de energía solar. Requisitos generales y métodos de ensayo.
UNE-EN ISO 5155:1997	Aparatos de refrigeración domésticos. Conservadores de alimentos congelados y congeladores. Características y métodos de ensayo. (ISO 5155:1995).
UNE-EN ISO 7371/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos con o sin compartimento de baja temperatura. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 7371:1995/AM 1:1996)
UNE-EN ISO 7371:1997	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos con o sin compartimento de baja temperatura. Características y métodos de ensayo. (ISO 7371:1995).
UNE-EN ISO 8561/A1:2003	Aparatos de refrigeración domésticos sin escarcha. Frigoríficos, frigoríficos-congeladores, conservadores de alimentos congelados y congeladores por circulación interna forzada de aire. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos especiales para la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO 8561:1995/AM1:1996)
UNE-EN ISO 8561:1997	Aparatos de refrigeración domésticos sin escarcha. Frigoríficos, frigoríficos-congeladores, conservadores de alimentos congelados y congeladores por circulación interna forzada de aire. Características y métodos de ensayo. (ISO 8561:1995).
UNE-EN ISO 8561:2004 ERRATUM	Aparatos de refrigeración domésticos sin escarcha. Frigoríficos, frigoríficos congeladores, conservadores de alimentos congelados y congeladores por circulación interna forzada de aire. Características y métodos de ensayo. (ISO 8561:1995)

**15587** RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2008.

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 julio de 2008, 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, 2 de septiembre de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes julio de 2008

Código	Título	Sustituye a
UNE 54130-1:2008	Manual de identidad visual corporativa. Parte 1: Secciones.	
UNE 66181:2008	Gestión de la calidad. Calidad de la formación virtual.	
UNE 71504:2008	Metodología de análisis y gestión de riesgos para los sistemas de información.	
UNE 83966:2008	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Acondicionamiento de probetas de hormigón para los ensayos de permeabilidad a gases y capilaridad.	
UNE 83981:2008	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la permeabilidad al oxígeno del hormigón endurecido.	
UNE 83982:2008	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la absorción de agua por capilaridad del hormigón endurecido. Método Fagerlund.	
UNE 103807-2:2008	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica. Parte 2: Placa rígida, diámetro 2r=300 mm, Método 2.	
UNE 104244:2008	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Láminas de alquitrán modificado con polímeros.	UNE 104244:1988
UNE 104426:2008	Impermeabilización. Puesta en obra. Construcción de balsas cubiertas impermeabilizadas con geomembranas sintéticas.	