

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 11109** *Resolución de 3 de octubre de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de septiembre de 2013.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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» núm. 32, de 6 de febrero de 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 septiembre de 2013, 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, 3 de octubre de 2013.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes de septiembre de 2013

| Código                       | Título  | Sustituye a                             |
|------------------------------|---|---|
| UNE 54100-5:2013             | Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 5: Términos fundamentales sobre pruebas.  | UNE 54100-5:2000<br>UNE 54100-5/1M:2001 |
| UNE 57073:2013               | Papel y cartón. Determinación de la absorción de agua de los papeles absorbentes (Test de la gota).   | UNE 57073:1974                          |
| UNE 84773:2013               | Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de melocotón ( <i>Prunuspersica</i> L.).   |   |
| UNE 103900:2013              | Determinación in situ de la densidad y de la humedad de suelos y materiales granulares por métodos nucleares: pequeñas profundidades.   |   |
| UNE 199171:2013              | Equipamiento para la gestión del tráfico. Arquitectura para la gestión del tráfico urbano.  |   |
| UNE 199181:2013              | Equipamiento para la gestión del tráfico. Arquitectura para la gestión del tráfico interurbano.   |   |
| UNE-CEN ISO/TS 15694:2013 EX | Vibraciones y choques mecánicos. Medición y evaluación de choques simples transmitidos por las máquinas portátiles y las máquinas guiadas manualmente al sistema mano-brazo. (ISO/TS 15694:2004). |   |
| UNE-CEN/TS 16115-1:2013      | Calidad del aire ambiente. Medición de bioaerosoles. Parte 1: Determinación de esporas mediante sistemas de muestreo de filtros y análisis de cultivos.   |   |
| UNE-EN 71-4:2013             | Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.   | UNE-EN 71-4:2010                        |

| Código              | Título   | Sustituye a   |
|---------------------|--|---|
| UNE-EN 295-1:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 1: Requisitos para tuberías, accesorios y uniones.  | UNE-EN 295-1:1999<br>UNE-EN 295-10:2005                         |
| UNE-EN 295-2:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 2: Evaluación de la conformidad y muestreo.   | UNE-EN 295-2:2000<br>UNE-EN 295-10:2005                         |
| UNE-EN 295-4:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 4: Requisitos para adaptadores, conectores y uniones flexibles.   | UNE-EN 295-4:1995<br>UNE-EN 295-4/AC:1998<br>UNE-EN 295-10:2005 |
| UNE-EN 295-5:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 5: Requisitos para tuberías perforadas y sus accesorios.  | UNE-EN 295-5:1995<br>UNE-EN 295-5/A1:1999<br>UNE-EN 295-10:2005 |
| UNE-EN 295-6:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 6: Requisitos para los componentes de las bocas de hombre y cámaras de inspección.  | UNE-EN 295-6:1996<br>UNE-EN 295-10:2005                         |
| UNE-EN 295-7:2013   | Sistemas de tuberías de gres para saneamiento. Parte 7: Requisitos para tuberías de gres y juntas para hinca.  | UNE-EN 295-7:1996<br>UNE-EN 295-10:2005                         |
| UNE-EN 494:2013     | Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.  | UNE-EN 494:2005+A3:2007   |
| UNE-EN 495-5:2013   | Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la plegabilidad a baja temperatura. Parte 5: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.  | UNE-EN 495-5:2001   |
| UNE-EN 840-1:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 1: Contenedores de 2 ruedas con capacidad hasta 400 l para dispositivos de elevación tipo peine. Dimensiones y diseño.   | UNE-EN 840-1:2004   |
| UNE-EN 840-2:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 2: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 300 l con tapa(s) plana(s) para dispositivos de elevación tipo muñón y/o peine. Dimensiones y diseño.  | UNE-EN 840-2:2004   |
| UNE-EN 840-3:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 3: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 300 l con tapa(s) abovedada(s) para dispositivos de elevación tipo muñón y/o peine. Dimensiones y diseño.  | UNE-EN 840-3:2004   |
| UNE-EN 840-4:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 4: Contenedores de 4 ruedas con capacidad hasta 1 700 l con tapa(s) plana(s) para dispositivos de elevación tipo muñón ancho o basculadores BG y/o dispositivos de elevación tipo peine ancho. Dimensiones y diseño. | UNE-EN 840-4:2004   |
| UNE-EN 840-5:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 5: Especificaciones y métodos de ensayo.   | UNE-EN 840-5:2004   |
| UNE-EN 840-6:2013   | Contenedores móviles para residuos y reciclaje. Parte 6: Requisitos de seguridad y salud.  | UNE-EN 840-6:2004+A1:2008                                       |
| UNE-EN 1156:2013    | Tableros derivados de la madera. Determinación de los factores de duración de la carga y de fluencia.  | UNE-ENV 1156:1999   |
| UNE-EN 1745:2013    | Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar las propiedades térmicas.   | UNE-EN 1745:2002  |
| UNE-EN 1807-1:2013  | Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta. Parte 1: Sierras de cinta de mesa y sierras de cinta para hacer tablas.   |   |
| UNE-EN 12123:2013   | Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de amonio.   | UNE-EN 12123:2006   |
| UNE-EN 12311-2:2013 | Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.   | UNE-EN 12311-2:2011   |
| UNE-EN 12316-2:2013 | Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al pelado del solapo. Parte 2: Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.   | UNE-EN 12316-2:2001   |

| Código                    | Título  | Sustituye a  |
|---------------------------|---|--|
| UNE-EN 12390-1:2013       | Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1: Forma, dimensiones y otras características de las probetas y moldes.   | UNE-EN 12390-1:2001<br>UNE-EN 12390-1:2001/<br>AC:2005 |
| UNE-EN 12504-2:2013       | Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 2: Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote.   | UNE-EN 12504-2:2002                                    |
| UNE-EN 12697-3:2013       | Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 3: Recuperación de betún. Evaporador rotatorio.  | UNE-EN 12697-3:2006                                    |
| UNE-EN 13084-7:2013       | Chimeneas autoportantes. Parte 7: Especificaciones de producto para elementos cilíndricos de acero para uso en chimeneas de acero de pared simple y conductos interiores de acero.                        | UNE-EN 13084-7:2006<br>UNE-EN 13084-7:2006/<br>AC:2009 |
| UNE-EN 13162:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.  | UNE-EN 13162:2009                                      |
| UNE-EN 13163:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.   | UNE-EN 13163:2009                                      |
| UNE-EN 13164:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.  | UNE-EN 13164:2009                                      |
| UNE-EN 13165:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.   | UNE-EN 13165:2009                                      |
| UNE-EN 13166:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.   | UNE-EN 13166:2009                                      |
| UNE-EN 13167:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.  | UNE-EN 13167:2009                                      |
| UNE-EN 13168:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación.  | UNE-EN 13168:2009                                      |
| UNE-EN 13169:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación.  | UNE-EN 13169:2009                                      |
| UNE-EN 13170:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación.   | UNE-EN 13170:2009                                      |
| UNE-EN 13850:2013         | Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega, extremo a extremo, para envíos individuales de correo prioritario y de primera clase.  | UNE-EN<br>13850:2002+A1:2008                           |
| UNE-EN 14303:2010+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.   | UNE-EN 14303:2010                                      |
| UNE-EN 14304:2010+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación.                                    | UNE-EN 14304:2010                                      |
| UNE-EN 14305:2010+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.   | UNE-EN 14305:2010                                      |
| UNE-EN 14306:2010+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). Especificación.   | UNE-EN 14306:2010                                      |
| UNE-EN 14307:2010+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.   | UNE-EN 14307:2010                                      |
| UNE-EN 14308:2011+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR). Especificación. | UNE-EN 14308:2011                                      |
| UNE-EN 14309:2011+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.  | UNE-EN 14309:2011                                      |

| Código                    | Título  | Sustituye a   |
|---------------------------|---|---|
| UNE-EN 14313:2011+A1:2013 | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.   | UNE-EN 14313:2011   |
| UNE-EN 14315-1:2013       | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación.                      | UNE 92120-1:1998<br>UNE 92120-1/1M:2003<br>UNE 92120-1:1998/2M:2008 |
| UNE-EN 14315-2:2013       | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 2: Especificaciones para el aislamiento instalado.   | UNE 92120-2:1998<br>UNE 92120-2/1M:2000<br>UNE 92120-2/2M:2003      |
| UNE-EN 14318-1:2013       | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación.                         |   |
| UNE-EN 14318-2:2013       | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 2: Especificaciones para el aislamiento instalado.  |   |
| UNE-EN 14319-1:2013       | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación.    |   |
| UNE-EN 14320-1:2013       | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación. |   |
| UNE-EN 14564:2013         | Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Terminología.  | UNE-EN 14564:2005   |
| UNE-EN 14587-3:2013       | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo de carriles a tope por chispa. Parte 3: Soldeo asociado con la construcción de cruzamientos.   |   |
| UNE-EN 15030:2013         | Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para uso intermitente.   | UNE-EN 15030:2007<br>UNE-EN 15030:2007/<br>AC:2010                  |
| UNE-EN 15429-2:2013       | Barredoras. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.  |   |
| UNE-EN 15437-2:2013       | Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y de diseño de los sistemas a bordo para la monitorización de temperaturas.   |   |
| UNE-EN 15839:2013         | Aplicaciones ferroviarias. Ensayos en vía de aceptación del comportamiento dinámico de los vehículos ferroviarios. Vagones de mercancías. Verificación de la seguridad de la circulación de los vagones sometidos a fuerzas longitudinales de compresión.                               |   |
| UNE-EN 16062:2013         | Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) de la llamada de emergencia europea eCall.  | EN 16062:2011   |
| UNE-EN 16069:2013         | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.  |   |
| UNE-EN 16072:2013         | Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos operativos de la llamada de emergencia europea eCall.  | EN 16072:2011   |
| UNE-EN 16119:2013         | Equipos y accesorios para GLP. Caperuzas y tapones de estanquidad para las válvulas de botellas de GLP y de tanques. Especificación y ensayo.   |   |
| UNE-EN 16230-1:2013       | Karts de recreo. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para karts.   | UNE 93021-1:2006  |

| Código                        | Título   | Sustituye a |
|-------------------------------|--|-------------|
| UNE-EN 16272-1:2013           | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas. Absorción del sonido en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso.         |             |
| UNE-EN 16272-2:2013           | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas. Aislamiento del sonido aéreo en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso. |             |
| UNE-EN 16289:2013             | Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Boca MCA 7,5 RF.   |             |
| UNE-EN 16291-1:2013           | Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 1: Envases rellenables boca MCA 2.   |             |
| UNE-EN 16291-2:2013           | Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada para cierres sometidos a presión. Parte 2: Envases no rellenables Boca MCA 2.  |             |
| UNE-EN 16292:2013             | Envases de vidrio. Perfiles de boca roscada. Roscas rebajadas.   |             |
| UNE-EN 16293:2013             | Envases y embalajes. Envases de vidrio. Boca alta BVS para vinos tranquilos.   |             |
| UNE-EN 16343:2013             | Cosméticos. Análisis de productos cosméticos. Determinación de 3-yodo-2-propinil butilcarbamato (IPBC) en preparados cosméticos, métodos LC-MS.  |             |
| UNE-EN 50085-1:2006/A1:2013   | Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.  |             |
| UNE-EN 50117-1:2003/A2:2013   | Cables coaxiales. Parte 1: Especificación genérica.  |             |
| UNE-EN 50193-1:2013           | Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.   |             |
| UNE-EN 50379-2:2013           | Especificación para aparatos eléctricos portátiles diseñados para medir los parámetros de los productos de la combustión en los conductos de evacuación de los aparatos de calefacción. Parte 2: Requisitos de funcionamiento para aparatos empleados en inspecciones y evaluaciones obligatorias.                       |             |
| UNE-EN 50463-4:2013           | Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 4: Comunicación.  |             |
| UNE-EN 60061-2:1996/A45:2013  | Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.   |             |
| UNE-EN 60061-3:1997/A46:2013  | Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.   |             |
| UNE-EN 60127-4:2006/A2:2013   | Fusibles miniatura. Parte 4: Fusibles modulares universales (FMU). Tipos de montaje por agujeros y en superficie.  |             |
| UNE-EN 60335-2-72:2013        | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento de suelos con o sin accionamiento de tracción, para uso comercial.  |             |
| UNE-EN 60601-1-3:2008/A1:2013 | Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.  |             |
| UNE-EN 60601-2-66:2013        | Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición.  |             |
| UNE-EN 60695-2-10:2013        | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo.  |             |
| UNE-EN 60704-2-6:2013         | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-6: Requisitos particulares para secadoras de tipo tambor.  |             |

| Código                            | Título   | Sustituye a  |
|-----------------------------------|--|--|
| UNE-EN 60745-2-3:2011/<br>A2:2013 | Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.  |  |
| UNE-EN 61094-8:2013               | Micrófonos de medida. Parte 8: Métodos para la determinación de la sensibilidad en campo libre de los micrófonos patrones de trabajo por comparación.  |  |
| UNE-EN 61400-4:2013               | Aerogeneradores. Parte 4: Requisitos de diseño para multiplicadoras de aerogeneradores.  |  |
| UNE-EN 62115:2006/<br>A11:2013    | Juguetes eléctricos. Seguridad.  |  |
| UNE-EN 62271-105:2013             | Apararata de alta tensión. Parte 105: Combinados interruptor-fusibles de corriente alterna para tensiones nominales superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.                                      |  |
| UNE-EN 62271-110:2013             | Apararata de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas.   |  |
| UNE-EN 62560:2013                 | Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.  |  |
| UNE-EN 62585:2013                 | Electroacústica. Métodos para determinar correcciones para obtener la respuesta en campo libre de un sonómetro.  |  |
| UNE-EN ISO 105-B02:2013           | Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de arco de xenón. (ISO 105-B05:2013).   | UNE-EN ISO 105-B02:2001<br>UNE-EN ISO 105-B02/<br>A1:2002      |
| UNE-EN ISO 445:2013               | Paletas para la manipulación de mercancías. Vocabulario. (ISO 445:2013).   | UNE-EN ISO 445:2010  |
| UNE-EN ISO 4264:2007/<br>A1:2013  | Productos petrolíferos. Cálculo del índice de cetano de los destilados medios por la ecuación de las cuatro variables. (ISO 4264:2007/Amd 1:2013).   |  |
| UNE-EN ISO 7792-1:2013            | Plásticos. Materiales de poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para la especificación. (ISO 7792-1:2012).  | UNE-EN ISO 7792-1:2005   |
| UNE-EN ISO 7792-2:2013            | Plásticos. Materiales de poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 7792-2:2012).   | UNE-EN ISO 7792-2:2005   |
| UNE-EN ISO 7827:2013              | Calidad del agua. Evaluación de la biodegradabilidad aerobia «inmediata» y «última» de compuestos orgánicos en medio acuoso. Método mediante análisis de carbono orgánico disuelto (COD). (ISO 7827:2010). | UNE-EN ISO 7827:1996<br>UNE-EN ISO 7827:1998<br>ERRATUM        |
| UNE-EN ISO 9513:2013/<br>AC:2013  | Materiales metálicos. Calibración de las cadenas extensométricas utilizadas en ensayos uniaxiales. (ISO 9513:2012/Cor 1:2013).   |  |
| UNE-EN ISO 12217-1:2013           | Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO 12217-1:2013).                 | UNE-EN ISO 12217-1:2002<br>UNE-EN ISO 12217-1:2002/<br>A1:2011 |
| UNE-EN ISO 13833:2013             | Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la relación entre dióxido de carbono de biomasa (biogénico) y el de derivados fósiles. Muestreo y determinación de radiocarbono. (ISO 13833:2013).    |  |
| UNE-EN ISO 16119-1:2013           | Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 1: Generalidades. (ISO 16119-1:2013).   | UNE-EN 12761-1:2002  |
| UNE-EN ISO 16119-2:2013           | Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 2: Pulverizadores de barras horizontales. (ISO 16119-2:2013).   | UNE-EN 12761-2:2002<br>UNE-EN 12761-2:2003<br>ERRATUM          |
| UNE-EN ISO 16119-3:2013           | Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 3: Pulverizadores para cultivos arbustivos y arbóreos. (ISO 16119-3:2013).  | UNE-EN 12761-3:2002<br>UNE-EN 12761-3:2003<br>ERRATUM          |
| UNE-EN ISO 19152:2013             | Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). (ISO 19152:2012).  |  |



| Código                        | Título   | Sustituye a                         |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| UNE-EN ISO 19712-1:2013       | Plásticos. Materiales decorativos sólidos para el revestimiento de superficies. Parte 1: Clasificación y especificaciones. (ISO 19712-1:2008).   |                                     |
| UNE-EN ISO 19712-2:2013       | Plásticos. Materiales decorativos sólidos para el revestimiento de superficies. Parte 2: Determinación de las propiedades. Productos laminados. (ISO 19712-2:2007).                            |                                     |
| UNE-EN ISO 19712-3:2013       | Plásticos. Materiales decorativos sólidos para el revestimiento de superficies. Parte 3: Determinación de las propiedades. Productos con formas superficiales sólidas. (ISO 19712-3:2007).     |                                     |
| UNE-EN ISO 20795-1:2013       | Odontología. Polímeros de base. Parte 1: Polímeros para base de prótesis dentales. (ISO 20795-1:2013).   | UNE-EN ISO 20795-1:2009             |
| UNE-EN ISO 20795-2:2013       | Odontología. Polímeros de base. Parte 2: Polímeros para la ortodoncia de base. (ISO 20795-2:2013).   | UNE-EN ISO 20795-2:2010             |
| UNE-EN ISO 24276:2007/A1:2013 | Productos alimenticios. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Requisitos generales y definiciones. (ISO 24276:2006/Amd 1:2013). |                                     |
| UNE-HD 60364-7-702:2013       | Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-702: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas y fuentes.  | UNE 20460-7-702:2004                |
| UNE-ISO 37:2013               | Elastómeros. Caucho, vulcanizados o termoplásticos. Determinación de las propiedades de esfuerzo-deformación en tracción.  | UNE-ISO 37:2011                     |
| UNE-ISO 123:2013              | Látex de caucho. Toma de muestras.   | UNE 53530:1990                      |
| UNE-ISO 126:2013              | Látex concentrado de caucho natural. Determinación del contenido en caucho seco.   | UNE 53533:1993                      |
| UNE-ISO 226:2013              | Acústica. Líneas isofónicas normales.  | UNE 74003:1992                      |
| UNE-ISO 248-1:2013            | Caucho bruto. Determinación del contenido de materias volátiles. Parte 1: Método de homogeneización en caliente y método de la estufa.   | UNE 53560:1992                      |
| UNE-ISO 248-2:2013            | Caucho bruto. Determinación del contenido de materias volátiles. Parte 2: Métodos termogravimétricos que emplean un analizador automático con una unidad de secado por infrarrojos.            | UNE 53560:1992                      |
| UNE-ISO 1126:2013             | Ingredientes que componen el caucho. Negro de carbono. Determinación de la pérdida por calentamiento.  | UNE 53556:1994                      |
| UNE-ISO 1304:2013             | Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Determinación del número de adsorción de yodo.  | UNE 53583:1976                      |
| UNE-ISO 1795:2013             | Caucho bruto, natural y sintético. Procedimientos de toma de muestras y preparación posterior.   | UNE 53546:1992                      |
| UNE-ISO 2878:2013             | Caucho vulcanizado o termoplástico. Productos antiestáticos y conductores. Determinación de la resistencia eléctrica.  | UNE 53605:1989                      |
| UNE-ISO 3534-1:2013           | Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 1: Términos estadísticos generales y términos empleados en el cálculo de probabilidades.  | UNE-ISO 3534-1:2008                 |
| UNE-ISO 3534-2:2013           | Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 2: Estadística aplicada.  | UNE-ISO 3534-2:2008                 |
| UNE-ISO 6395:2013             | Maquinaria para el movimiento de tierras. Determinación del nivel de potencia acústica. Condiciones de ensayo dinámicas.   | UNE 74106:1992<br>UNE 74106/1M:2004 |
| UNE-ISO 9297:2013             | Calidad del agua. Determinación de cloruros. Valoración de nitrato de plata con cromato como indicador (Método de Mohr).   | UNE 77041:2002                      |
| UNE-ISO 9308-2:2013           | Calidad del agua. Recuento de Escherichiacoli y bacterias coliformes. Parte 2: Método del número más probable.   |                                     |