

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 2237** *Resolución de 23 de enero de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2011 como normas españolas.*

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 («BOE» de 6 de febrero de 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 diciembre de 2011 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 23 de enero de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Ratificación de Normas Europeas. Diciembre 2011

| Código              | Título   | F. Disponib. | Anula a  |
|---------------------|--|--------------|--|
| EN 15969-1:2011     | Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interface digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 1: Especificación del protocolo. Control, medición y datos de los eventos. | 2011-09-07   |  |
| EN 15969-2:2011     | Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interface digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 2: Datos comerciales y logísticos.   | 2011-09-28   |  |
| EN 45510-2-9:2008   | Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Equipos eléctricos. Sistemas de cableado.  | 2008-06-27   |  |
| EN 60204-33:2011    | Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 33: Requisitos para los equipos de fabricación de semiconductores.  | 2011-03-04   |  |
| EN 60684-2:2011     | Tubos flexibles aislantes. Parte 2: Métodos de ensayo.   | 2011-09-16   |  |
| EN 60749-7:2011     | Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 7: Medición del contenido de humedad interna y análisis de otros gases residuales.  | 2011-09-09   |  |
| EN 61169-35:2011    | Conectores de radiofrecuencia. Parte 35: Especificación intermedia para conectores coaxiales de R.F. de la serie 2.92.   | 2011-09-02   |  |
| EN 61747-6-3:2011   | Dispositivos de visualización de cristal líquido. Parte 6-3: Medida del movimiento del artefacto de los módulos de visualización de cristal líquido con matriz activa.   | 2011-09-02   |  |
| EN 61850-8-1:2011   | Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 8-1: Servicios de mapeado específicos de comunicaciones (SCSM). Mapeado de MMS (ISO/CEI 9506 Parte 1 y Parte 2) y de ISO/CEI 8802-3.            | 2011-09-02   |  |
| EN 62047-10:2011    | Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 10: Ensayo de compresión de los micropilares en materiales MEMS.  | 2011-09-09   |  |
| EN 62634:2011       | Sistema de radiodifusión de datos (RDS). Receptores y sus características. Métodos de medición.  | 2011-08-26   |  |
| EN ISO 13503-1:2011 | Industrias del petróleo y del gas natural. Fluidos de terminación y materiales. Parte 1: Medición de las propiedades viscosas de los fluidos de terminación (ISO 13503-1:2011).  | 2011-11-01   | EN ISO 13503-1:2005<br>EN ISO 13503-1:2005/AC:2007 |
| EN ISO 14906:2011   | Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Peaje electrónico. Definición de la interfaz de la capa de aplicación para comunicaciones dedicadas de corto alcance. (ISO 14906:2011).  | 2011-10-15   | UNE-EN ISO 14906:2007                              |
| EN ISO 15006:2011   | Vehículos de carretera. Aspectos ergonómicos de los sistemas de control y de información en el transporte. Especificaciones relativas a la presentación de información auditiva a bordo del vehículo. (ISO 15006:2011).                        | 2011-10-01   | UNE-EN ISO 15006:2005                              |
| EN ISO 21254-1:2011 | Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del umbral de daño producido por radiación láser. Parte 1: Definiciones y principios generales (ISO 21254-1:2011).  | 2011-07-15   | UNE-EN ISO 11254-1:2001<br>UNE-EN ISO 11254-2:2003 |
| EN ISO 21254-2:2011 | Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del umbral de daño producido por radiación láser. Parte 2: Determinación del umbral (ISO 21254-2:2011).   | 2011-07-15   | UNE-EN ISO 11254-1:2001<br>UNE-EN ISO 11254-2:2003 |
| EN ISO 21254-3:2011 | Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del umbral de daño producido por radiación láser. Parte 3: Evaluación de la capacidad para manejar la potencia (energía) láser (ISO 21254-3:2011).                                | 2011-07-15   | UNE-EN ISO 11254-3:2007                            |