

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

12730 *Resolución de 25 de septiembre 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 agosto de 2012 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 agosto de 2012 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 25 de septiembre de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Agosto 2012

| Código | Título | F.Disponib. | Anula a |
|-------------------|--|-------------|----------------------|
| EN 2591-307:2012. | Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 307: Niebla salina. | 2012-07-18 | UNE-EN 2591-307:1998 |
| EN 2591-402:2012. | Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 402: Choque. | 2012-07-18 | UNE-EN 2591-402:1999 |
| EN 3456:2012. | Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Chapas y bandas laminadas en caliente - a <= 6 mm. | 2012-07-18 | EN 3456:2009 |
| EN 3745-405:2012. | Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 405: Ensayo de doblado a temperaturas baja/alta. | 2012-07-18 | |
| EN 3745-515:2012. | Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 515: Fuerza de inserción del envoltente intermedio. | 2012-07-18 | |
| EN 3745-516:2012. | Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 516: Ensayo de flexión severa. | 2012-07-18 | |
| EN 3745-517:2012. | Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 517: Ensayo de sujeción de bridas para cables. | 2012-07-18 | |

| Código | Título | F.Disponib. | Anula a |
|--------------------------------|---|-------------|---------|
| EN 15861:2012. | Maquinaria para el procesado de alimentos. Instalaciones de humo. Requisitos de de seguridad e higiene. | 2012-06-27 | |
| EN 50132-5-1:2011/ AC:2012. | Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 5-1: Transmisión de vídeo. Requisitos de funcionamiento para transmisión de video general. | 2012-07-20 | |
| EN 50132-5-2:2011/ AC:2012. | Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 5-2: Protocolo de transmisión de video IP. | 2012-07-20 | |
| EN 60669-2-6:2012. | Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-6: Requisitos particulares. Interruptores de bombero para señalización interior, exterior y luminarias. | 2012-03-30 | |
| EN 61076-4-116:2012. | Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 4-116: Conectores para tarjetas impresas. Especificación particular para un conector de dos partes de alta velocidad con función de blindaje integrada. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-2:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-2: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-3:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-3: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 3. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-9:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-9: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 9. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-10:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-10: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-12:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-12: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 12. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-14:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-14: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 14. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-15:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-15: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 15. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-18:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-18: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 18. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-19:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-19: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-20:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-20: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 20. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-21:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-21: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 21. | 2012-06-22 | |
| EN 61158-6-22:2012. | Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-22: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 22. | 2012-06-22 | |
| EN 61182-2-2:2012. | Productos de montaje de tarjetas impresas. Datos de descripción de fabricación y método de transferencia. Parte 2-2. Requisitos particulares para implementar la descripción de datos de fabricación de tarjetas impresas. | 2012-06-22 | |

| Código | Título | F.Disponib. | Anula a |
|-----------------------------------|---|-------------|---------|
| EN ISO 9241-410:2008/ A1:2012. | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 410: Criterios de diseño para los dispositivos de entrada físicos (ISO 9241-410:2008/AMD 1:2012). | 2012-07-18 | |
| EN ISO 19144-1:2012. | Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 1: Estructura del sistema de clasificación (ISO 19144-1:2009). | 2012-04-04 | |