

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7945** *Resolución de 8 de julio de 2014, 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 junio de 2014 como normas españolas.*

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» número 32, 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,

Esta Dirección General ha resuelto publicar, en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas durante el mes de junio de 2014, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 8 de julio de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Ratificación de Normas Europeas

Junio 2014

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 17419:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Clasificación y gestión de las aplicaciones ITS en un contexto global (ISO/TS 17419:2013).	2014-04-16	
CEN ISO/TS 17423:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Requisitos de las aplicaciones ITS para la selección de los interfaces de comunicación (ISO/TS 17423:2014).	2014-04-16	
CEN/TR 16513:2014	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Análisis de la calidad de la geometría de vía.	2014-03-26	
CEN/TS 15963:2014	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura de resistencia a la fisuración mediante un ensayo de flexión de 3 puntos en una probeta entallada.	2014-04-30	UNE-CEN/TS 15963:2010 EX
CEN/TS 16157-4:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 4: Publicación en señales de tráfico de mensaje variable.	2014-04-30	
CEN/TS 16157-5:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 5: Publicación de datos medidos y datos calculados.	2014-04-30	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 2402:2014	Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor NiCr20Co3Fe3. Recocido. Alambre. D <= 10 mm.	2014-04-30	
EN 3475-514:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 514: Porosidad del recubrimiento de cobre sobre alambres de aluminio.	2014-04-30	EN 3475-514:2007
EN 4057-402:2014	Material aeroespacial. Bridas de cables para arneses. Métodos de ensayo. Parte 402: Ciclo de vida.	2014-04-30	EN 4057-402:2006
EN 4199-003:2014	Material aeroespacial. Cables de toma de tierra para aviones. Parte 003: Conjunto de cables de toma de tierra con conductores de cobre de sección plana, estañados para usos desde -65 °C hasta 150 °C o niquelados para usos de -65 °C hasta 260 °C. Norma de producto.	2014-04-30	EN 4199-003:2009
EN 4293:2014	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7175 - T73511. Barras y perfiles extruidos -a o D <= 150 mm.	2014-04-30	
EN 4549:2014	Material aeroespacial. Tubos de conexión en acero resistente al calor o en aleación de níquel resistente al calor. Extremo de acoplamiento soldado. Configuración de diseño. Series en pulgadas.	2014-04-30	EN 4549:2003
EN 4627:2014	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De <= 200 mm - 1 150 MPa <= Rm <= 1 300 MPa.	2014-04-30	EN 4627:2007
EN 4651:2014	Material aeroespacial. Conductores de aleación de aluminio revestido de cobre para cables eléctricos. Norma de producto.	2014-04-30	
EN 4707:2014	Material aeroespacial. Decapado con ácido de aluminio y aleaciones de aluminio sin cromo hexavalente.	2014-04-30	
EN 4708-001:2014	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 001: Especificación técnica.	2014-04-30	
EN 6059-406:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora. Métodos de ensayo. Parte 406: Vibraciones.	2014-04-30	
EN 6059-601:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 601: Abertura y cierre.	2014-04-30	
EN 14908-1:2014	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 1: Capas del protocolo.	2014-04-30	EN 14908-1:2005
EN 14908-2:2014	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 2: Comunicación por par trenzado.	2014-04-30	UNE-EN 14908-2:2006
EN 14908-3:2014	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 3: Especificación del Canal de Línea de Potencia.	2014-04-30	EN 14908-3:2006
EN 14908-4:2014	Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 4: Comunicación IP.	2014-04-30	EN 14908-4:2006
EN 60255-27:2014	Relés de medida y equipos de protección. Parte 27: Requisitos de seguridad.	2014-03-28	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60819-3-4:2014	Papeles no celulósicos para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 4: Papeles de fibra de aramida con un contenido máximo del 50% de partículas de mica.	2014-04-11	
EN 61375-3-4:2014	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren. Parte 3-4: Red basada en Ethernet (ECN).	2014-05-09	
EN 61821:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Mantenimiento de circuitos serie de intensidad constante para alumbrado aeronáutico de superficie.	2011-11-25	
EN 61858-1:2014	Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones de un sistema de aislamiento eléctrico establecido. Parte 1: Sistemas de aislamiento eléctrico para devanados de hilo.	2014-05-16	
EN 61858-2:2014	Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones de un sistema de aislamiento eléctrico establecido. Parte 2: Sistemas de aislamiento eléctrico para devanados preformados.	2014-05-09	
EN 61883-8:2009/A1:2014	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 8: Transmisión de datos de video digital ITU-R BT.601.	2014-04-25	
EN 61918:2013/AC:2014	Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales.	2014-05-16	
EN 61968-9:2014	Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 9: Norma de interfaz para lectura y control de contadores.	2014-04-11	
EN 61970-552:2014	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 552: Formato de intercambio de modelo CIM XML.	2014-03-21	
EN 62065:2014	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Sistemas de control de tracción. Requisitos operacionales y de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2014-05-02	
EN 62074-1:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de fibra óptica WDM. Parte 1: Especificación genérica.	2014-04-04	
EN 62448:2014	Equipos y sistemas multimedia. Libros electrónicos y publicaciones electrónicas multimedia. Formato genérico para publicaciones electrónicas.	2014-04-18	
EN 62481-1:2014	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 1: Arquitectura y protocolos.	2014-04-04	
EN 62555:2014	Ultrasonidos. Medición de la potencia. Medición de la potencia de salida en transductores y sistemas de ultrasonidos de alta densidad usados para fines terapéuticos (HITU).	2014-04-25	
EN 62680-4:2014	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 4: Clases de conectores y cables de Bus Serie Universal (USB).	2014-04-11	