

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3153** *Resolución de 6 de marzo 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 enero 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 Estado» núm. 32, 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.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas que han sido ratificadas como norma española durante el mes de enero 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, 6 de marzo de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Enero 2014

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN ISO/TR 13624-2:2013	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación y producción. Parte 2: Metodologías, operaciones e informe técnico de integridad relativos a las tuberías guía de perforación en aguas profundas (ISO/TR 13624-2:2009).	2013-10-02	
CEN ISO/TS 8062-2:2013	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 2: Reglas de uso (ISO/TS 8062-2:2013).	2013-10-09	
CEN ISO/TS 12747:2013	Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte por tuberías. Práctica recomendada para extender la vida útil de la tuberías (ISO/TS 12747:2011).	2013-10-02	
CEN ISO/TS 13143-2:2011	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad del equipo a bordo y el equipo situado en la carretera con la Norma ISO/TS 12813. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO/TS 13143-2:2011).	2011-05-15	
CEN ISO/TS 14823:2008	Información de tráfico y al viajero (TTI). Mensajes mediante sistemas de diseminación estacionaria independiente. Diccionario de datos gráficos para los sistemas de diseminación de información suministrada antes y durante el viaje (ISO/TS 14823:2008).	2008-07-15	
CEN ISO/TS 14907-1:2010	Peaje electrónico. Procedimientos de ensayo para los equipos a bordo y los equipos fijos. Parte 1: Descripción de los procedimientos de ensayo (ISO/TS 14907-1:2010).	2010-06-15	
CEN ISO/TS 14907-1:2010/ AC:2010	Peaje electrónico. Procedimientos de ensayo para los equipos a bordo y los equipos fijos. Parte 1: Descripción de los procedimientos de ensayo (ISO/TS 14907-1:2010/Cor 1:2010).	2010-09-01	
CEN ISO/TS 14907-2:2011	Peaje electrónico. Procedimientos de ensayo para los equipos a bordo y los equipos fijos. Parte 2: Ensayos de conformidad de la interfaz de aplicación de la unidad embarcada (ISO/TS 14907-2:2011).	2011-11-01	
CEN ISO/TS 16407-1:2011	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-1. Parte 1: Estructura del conjunto de ensayo y objetivo de los ensayos (ISO/TS 16407-1:2011).	2011-10-15	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 16407-2:2012	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-1. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO/TS 16407-2:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 16410-1:2011	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-3. Parte 1: Estructura del conjunto de ensayos y objetivo de los ensayos (ISO/TS 16410-1:2011).	2011-10-15	
CEN ISO/TS 16410-2:2012	Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Especificación Técnica ISO/TS 17575-3. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas. (ISO/TS 16410-2:2012).	2012-03-01	
CEN ISO/TS 17444-1:2012	Peaje electrónico. Prestaciones de carga. Parte 1: Métrica (ISO/TS 17444-1:2012).	2012-10-01	
CEN ISO/TS 17444-2:2013	Peaje electrónico. Prestaciones de carga. Parte 2: Marco para el examen (ISO/TS 17444-2:2013).	2013-11-20	
CEN ISO/TS 17574:2009	Peaje electrónico. Directrices para los perfiles de protección de la seguridad (ISO/TS 17574:2009).	2009-09-15	
CEN ISO/TS 17919:2013	Microbiología de la cadena alimenticia. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en los alimentos. Detección de clostridias productoras de neurotoxina botulínica de tipo A, B, E y F. (ISO/TS 17919:2013).	2013-11-06	
CEN ISO/TS 18234-1:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 1: Introducción, numeración y versiones (TPEG1-INV) (ISO/TS 18234-1:2013).	2013-10-16	
CEN ISO/TS 18234-2:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 2: Estructura de sintaxis, de semántica y marco (TPEG1-SSF) (ISO/TS 18234-2:2013).	2013-10-16	
CEN ISO/TS 18234-3:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 3: Información de los servicios y la red (TPEG1-SNI) (ISO/TS 18234-3:2013).	2013-02-06	
CEN ISO/TS 18234-4:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de los flujos de datos del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 4: Aplicación de mensajes de tráfico de carreteras (RTM) (ISO/TS 18234-4:2006).	2006-06-01	
CEN ISO/TS 18234-5:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de los flujos de datos del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 5: Aplicaciones de información de transporte público (PTI) (ISO/TS 18234-5:2006).	2006-06-01	
CEN ISO/TS 18234-6:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de los flujos de datos del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 6: Aplicaciones de referencia de la localización (ISO/TS 18234-6:2006).	2006-06-01	
CEN ISO/TS 18234-7:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 7: Información de aparcamiento (ISO/TS 18234-7:2013).	2013-10-16	
CEN ISO/TS 18234-9:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 9: Evento de tráfico compacto (TPEG1-TEC) (ISO/TS 18234-9:2013).	2013-10-16	
CEN ISO/TS 18234-10:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 10: Información de acceso condicional (TPEG1-CAI) (ISO/TS 18234-10:2013).	2013-10-16	
CEN ISO/TS 18234-11:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través del protocolo binario del grupo de expertos de transporte, generación 1 (TPEG1). Parte 11: Contenedor de referencia de la localización (TPEG1-LRC) (ISO/TS 18234-11:2012).	2013-02-06	
CEN ISO/TS 24530-1:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de lenguaje XML del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 1: Introducción, tipos comunes de datos y tpegML (ISO/TS 24530-1:2006).	2006-04-15	
CEN ISO/TS 24530-2:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de lenguaje XML del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 2: tpeg-locML (ISO/TS 24530-2:2006).	2006-04-15	
CEN ISO/TS 24530-3:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de lenguaje XML del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 3: tpeg-rtmML (ISO/TS 24530-3:2006).	2006-04-15	
CEN ISO/TS 24530-4:2006	Sistemas inteligentes de transporte. Información de tráfico y al viajero (TTI) a través de lenguaje XML del grupo de expertos de transporte (TPEG). Parte 4: tpeg-ptiML (ISO/TS 24530-4:2006).	2006-04-15	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 25110:2013	Peaje electrónico. Definición de la interfaz para la cuenta a bordo empleando una tarjeta de circuitos integrados (ICC) (ISO/TS 25110:2013).	2013-05-15	
CEN/TR 15762:2008	Sistemas inteligentes de transporte. Peaje electrónico. Funcionamiento de los equipos de peaje electrónico en presencia de parabrisas metalizados.	2008-07-02	
CEN/TR 16040:2010	Peaje electrónico. Requisitos para las comunicaciones dedicadas de corto alcance (DSRC) en entorno urbano.	2010-06-16	
CEN/TR 16152:2011	Peaje electrónico. Personalización e instalación del primer montaje del equipo a bordo.	2011-03-09	
CEN/TS 13149-3:2007	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 3: Contenido de los mensajes WorldFIP.	2007-07-25	
CEN/TS 13149-6:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 6: Contenido de los mensajes CAN.	2005-08-10	
CEN/TS 13149-8:2013	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 8: Capa física para comunicación IP.	2013-10-30	
CEN/TS 14541:2013	Tubos y accesorios de materiales plásticos. Características para la utilización de materiales no vírgenes de PVC-U, PP y PE.	2013-05-08	
CEN/TS 15213-6:2011	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 6: Procedimientos de ensayo.	2011-05-04	
CEN/TS 15504:2007	Transporte público. Vehículos de carretera. Dispositivos de información variable a los pasajeros en el interior del vehículo.	2007-07-25	
CEN/TS 15531-1:2007	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) para operaciones de transporte público. Parte 1: Contexto y marco de trabajo.	2007-07-04	
CEN/TS 15531-2:2007	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) para operaciones de transporte público. Parte 2: Infraestructura de comunicaciones.	2007-07-04	
CEN/TS 15531-3:2007	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) para operaciones de transporte público. Parte 3: Interfaz de servicio funcional.	2007-07-04	
CEN/TS 15531-4:2011	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) para operaciones de transporte público. Parte 4: Interfaz de servicio funcional. Supervisión de servicios y equipos.	2011-05-04	
CEN/TS 15531-5:2011	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) para operaciones de transporte público. Parte 5: Interfaz de servicio funcional. Intercambio de información de situación.	2011-07-20	
CEN/TS 15634-2:2012	Productos alimenticios. Determinación de alérgenos alimentarios mediante métodos biológicos moleculares. Parte 2: Apio (<i>apiumgraveolens</i>). Determinación cualitativa de una secuencia específica de ADN en salchichas mediante PCR en tiempo real.	2012-02-01	
CEN/TS 16331:2012	Peaje electrónico. Perfil de aplicación de interoperabilidad para los sistemas autónomos.	2012-03-07	
CLC/TS 50238-3:2013	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad entre el material rodante y los sistemas de detección de trenes. Parte 3: Compatibilidad con los contadores de ejes.	2013-10-18	
CLC/TS 50591:2013	Especificación y verificación del consumo de energía para material rodante ferroviario.	2013-11-08	
EN 926-2:2013	Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación de las características de seguridad en vuelo.	2013-11-13	UNE-EN 926-2:2005
EN 1012-3:2013	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 3: Compresores de proceso.	2013-11-13	
EN 1999-1-1:2007/A2:2013	Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales.	2013-12-04	
EN 10049:2013	Medida de la rugosidad media Ra y recuento de picos RPc en productos metálicos planos.	2013-11-13	EN 10049:2005
EN 13402-3:2013	Designación de tallas para prendas de vestir. Parte 3: Mediciones e intervalos.	2013-10-23	UNE-EN 13402-3:2005
EN 50174-3:2013	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 3: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de edificios.	2013-10-18	
EN 50377-17-1:2013	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 17-1: Conector simple de tipo FPFT terminado en fábrica según EN 60793-2-50 categoría de fibra B1.3 y montado en campo según IEC 60793-2-50 categoría de fibra monomodo B1.3 o B6a_1 o B6a_2 y categoría C.	2013-11-01	
EN 50551-2:2013	Cables simplex y dúplex para uso en cordones. Parte 2: Especificación particular y requisitos mínimos para cables simplexmonomodo reforzados para utilización en cordones de categoría U.	2013-10-25	
EN 60068-2-57:2013	Ensayos ambientales. Parte 2-57: Ensayos. Ensayo Ff: Vibraciones. Método de acelerogramas y de sinusoides moduladas.	2013-08-02	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 60255-26:2013/AC:2013	Relés de medida y equipos de protección. Parte 26: Requisitos de compatibilidad electromagnética.	2013-10-18	
EN 60286-4:2013	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 4: Depósitos de carga para componente electrónicos encapsulados en paquetes de formas diferentes.	2013-11-08	
EN 60358-2:2013	Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 2: Condensadores de acoplamiento de corriente alterna monofásicos o de corriente continua conectados entre fase y tierra para aplicaciones PLC.	2013-12-13	
EN 60584-1:2013	Termopares. Parte 1: Tolerancias y especificaciones EMF.	2013-12-13	
EN 60721-2-2:2013	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Precipitación y viento.	2013-08-02	
EN 61131-9:2013	Autómatas programables. Parte 9: Interfaz digital de comunicación punto a punto para sensores y accionadores pequeños (SDCI).	2013-12-13	
EN 61169-1:2013	Conectores de radiofrecuencia. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos generales y métodos de medida.	2013-11-08	
EN 61207-7:2013	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 7: Analizadores de gas de láser semiconductor sintonizable (que utilizan espectroscopia de absorción con láser semiconductor sintonizable).	2013-12-06	
EN 61710:2013	Modelo de ley de potencia. Ensayos para el contraste de la bondad del ajuste y métodos de estimación.	2013-09-06	
EN 61754-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 1: Generalidades y guía.	2013-11-29	
EN 61754-4:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC.	2013-11-29	
EN 61754-6:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 6: Familia de conectores de tipo MU.	2013-11-29	
EN 61788-18:2013	Superconductividad. Parte 18: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente de superconductores compuestos de Bi-2223 y Bi-2212 con cubierta de plata.	2013-12-13	
EN 61881-3:2012/A1:2013	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 3: Condensadores eléctricos de doble capa.	2013-11-08	
EN 61968-100:2013	Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 100: Perfiles de implementación.	2013-11-01	
EN 62037-1:2012	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 1: Requisitos generales y métodos de medición.	2012-08-24	
EN 62037-2:2013	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 2: Medición de la intermodulación pasiva en conjuntos de cables coaxiales.	2013-03-01	
EN 62037-3:2012	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 3: Medición de la intermodulación pasiva en conectores coaxiales.	2012-09-07	
EN 62037-4:2012	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 4: Medición de la intermodulación pasiva en cables coaxiales.	2012-09-07	
EN 62037-5:2013	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 5: Medición de la intermodulación pasiva en filtros.	2013-04-05	
EN 62037-6:2013	Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 6: Medición de la intermodulación pasiva en antenas.	2013-04-05	
EN 62056-6-1:2013	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS) COSEM.	2013-08-23	
EN 62056-6-2:2013	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-2: Clases de la interfaz COSEM.	2013-08-23	
EN 62056-7-6:2013	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 7-6: El perfil de comunicación basado en HDLC, orientado a la conexión, de 3 capas.	2013-09-06	
EN 62056-8-3:2013	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-3: Perfil PLC S-FSK para redes circundantes.	2013-08-23	
EN 62056-9-7:2013	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 9-7: Perfil de comunicación para redes TCP-UDP/IP.	2013-10-04	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 62271-112:2013	Aparata de alta tensión. Parte 112: Seccionadores de puesta a tierra de alta velocidad en corriente alterna para la extinción del arco secundario en líneas de transporte.	2013-10-04	
EN 62341-5-3:2013	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico (OLED). Parte 5-3: Métodos de medición de la remanencia y permanencia de la imagen.	2013-10-18	
EN 62388:2013	Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimas. Radar a bordo de buques. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2013-10-04	
EN 62395-1:2013	Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo.	2013-12-06	
EN 62395-2:2013	Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 2: Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento del sistema.	2013-12-06	
EN 62506:2013	Métodos de ensayo acelerados de productos.	2013-08-30	
EN 62610-4:2013	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Gestión térmica para armarios conforme a la serie de normas IEC 60297 e IEC 60917. Parte 4: Ensayos de rendimiento de refrigeración para intercambiadores de calor alimentados por agua en armarios electrónicos.	2013-11-08	
EN 62673:2013	Metodología para la evaluación y el aseguramiento de la confiabilidad de las redes de comunicación.	2013-08-30	
EN 140101-806:2008/A1:2013	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.	2013-11-15	
EN 140401-801:2007/A1:2013	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia. Rectangular. Categoría de estabilidad: 0,1; 0,25; 0,5; 1.	2013-11-15	
EN 140401-802:2007/A2:2013	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia. Rectangular. Categoría de estabilidad: 1; 2.	2013-11-15	
EN 140401-804:2011/A1:2013	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia y alta estabilidad. Rectangular. Categoría de estabilidad 0,1; 0,25.	2013-11-15	
EN 419211-3:2013	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 3: Dispositivo con importación de claves.	2013-10-30	
EN 419211-4:2013	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 4: Extensión para el dispositivo con generación de claves y comunicación confiada con aplicación de generación de certificado.	2013-11-27	
EN 419211-5:2013	Perfil de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 5: Dispositivo con generación de claves y comunicación confiada con aplicación de creación de firma.	2013-12-04	
EN ISO 13688:2013	Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013).	2013-07-17	UNE-EN 340:2004
EN ISO 14238:2013	Calidad del suelo. Métodos biológicos. Determinación de la mineralización del nitrógeno y la nitrificación en suelos y de la influencia de productos químicos en estos procesos (ISO 14328:2012).	2013-12-11	
EN ISO 19900:2013	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos generales para estructuras marítimas (ISO 19900:2013).	2013-12-11	EN ISO 19900:2002
ENV 13998:2001	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. Información dinámica no interactiva sobre el terreno para el pasajero.	2001-04-25	