

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**10459** *Resolución de 23 de septiembre 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 agosto 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», 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, 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 agosto 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, 23 de septiembre de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Agosto 2014

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TR 15589:2014	Ensayos no destructivos. Código de buena práctica para la aprobación del personal de END por organizaciones de tercera parte reconocidas, bajo las disposiciones de la Directiva 97/23/CE	2014-02-19	
CEN/TR 16638:2014	Ensayos no destructivos. Ensayo mediante líquidos penetrantes y partículas magnéticas utilizando luz azul	2014-02-19	
EN 16489-1:2014	Servicios profesionales de bronceado en cabina. Parte 1: Requisitos para la formación del personal	2014-04-09	
EN 16603-10-09:2014	Ingeniería espacial. Sistema de referencia de coordenadas	2014-07-09	
EN 16603-10-11:2014	Ingeniería espacial. Ingeniería de los factores humanos	2014-07-09	
EN 16603-10-12:2014	Ingeniería espacial. Método de cálculo de la radiación recibida y de sus efectos, y una política de márgenes de diseño	2014-07-09	
EN 16603-20-06:2014	Ingeniería espacial. Cargas electrostáticas de los vehículos espaciales	2014-07-09	
EN 16603-20-07:2014	Ingeniería espacial. Compatibilidad electromagnética	2014-07-09	
EN 16656:2014	Tecnología de la información. Identificación por radiofrecuencia para la gestión de artículos. Símbolo RFID (ISO/IEC 29160:2012)	2014-06-18	
EN 50434:2014	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para trituradoras y picadoras de restos de poda conectadas a la red	2014-06-06	
EN 50516-3-1:2014	Conjunto de conectores industriales y componentes de interconexión para utilizar en sistemas de control y comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-1: Tipo ODVA APC acabados en fibra monomodo según la Norma EN 60793-2-50 categoría B1.1 y B1.3 para cumplir los requisitos de la categoría I (entornos industriales) como se especifica en las Normas EN 50173-1 y IEC 61753-1-3.	2014-06-06	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 50636-2-91:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-91: Requisitos particulares para cortadoras de césped y recortabordes de césped manuales y con conductor a pie.	2014-06-20	
EN 50636-2-92:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-92: Requisitos particulares para aireadores y escarificadores de césped funcionando sobre la red y con conductor a pie.	2014-06-20	
EN 50636-2-94:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-94: Requisitos particulares para las tijeras del tipo podadoras.	2014-06-20	
EN 50636-2-100:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-100: Requisitos particulares para sopladoras, aspiradoras y sopladoras aspiradoras de jardín manuales alimentadas desde la red	2014-06-20	
EN 60034-18-41:2014	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-41: Ensayos de cualificación y de control de la calidad para los sistemas de aislamiento eléctrico sin descarga parcial (Tipo I) utilizados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión	2014-06-06	
EN 60034-30-1:2014	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-1: Clases de rendimiento para los motores trifásicos de inducción de jaula de velocidad única (código IE).	2014-06-06	
EN 60728-10:2014	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 10: Funcionamiento del sistema para enlaces de retorno.	2014-06-06	
EN 60831-1:2014	Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación.	2014-06-06	
EN 60831-2:2014	Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V. Parte 2: Ensayos de envejecimiento, de autorregeneración y de destrucción.	2014-06-06	
EN 60871-4:2014	Condensadores shunt para sistemas de alimentación en c.a. con tensión asignada superior a 1000 V. Parte 4: Fusibles internos	2014-07-11	
EN 61260-1:2014	Electroacústica. Filtros de banda de octava y de bandas de una fracción de octava. Parte 1: Especificaciones.	2014-06-20	
EN 61280-2-12:2014	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-12: Sistemas digitales. Medida de los diagramas del ojo y el factor Q utilizando una técnica de activación de software para la evaluación de calidad de la señal de transmisión	2014-07-04	
EN 61300-3-29:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-29: Inspecciones y medidas. Técnicas de medida para caracterizar la amplitud de la función de transferencia espectral de los componentes DWDM.	2014-07-04	
EN 61675-1:2014	Dispositivos de imagen por radionucleídos. Características y condiciones de ensayo. Parte 1: Tomógrafos por emisión de positrones.	2014-06-13	
EN 62149-8:2014	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 8: Dispositivos amplificadores ópticos con semiconductor reflexivo seleccionados	2014-06-20	
EN 62343-3-3:2014	Módulos dinámicos. Plantillas de especificación de funcionamiento. Parte 3-3: Interruptores selectivos de longitud de onda	2014-07-04	
EN 62676-1-1:2014/AC:2014	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 1-1: Requisitos para el sistema de vídeo	2014-07-04	
EN ISO 6509-1:2014	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la resistencia al descincado de las aleaciones de cobre con cinc. Parte 1: Método de ensayo (ISO 6509-1:2014).	2014-06-04	
EN ISO 16484-5:2014	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO 16484-5:2014)	2014-05-21	EN ISO 16484-5:2012
EN ISO 16484-6:2014	Sistemas de automatización y control de edificios. Parte 6: Ensayos de conformidad de la comunicación de datos (ISO 16484-6:2014)	2014-05-21	EN ISO 16484-6:2009