

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

11492 *Resolución de 2 de octubre de 2017, 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 septiembre de 2017 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, (BOE de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015) 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, 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 a las que se les ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de septiembre de 2017, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 2 de octubre de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de septiembre de 2017

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TR 52000-2:2017	Eficiencia energética de los edificios. Evaluación global de la EPB. Parte 2: Explicación y justificación de la norma ISO 52000-1 (ISO/TR 52000-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	CEN ISO/TR 52000-2:2017	2017-07-26	U N E - C E N / T R 15615:2012 IN
UNE-CEN ISO/TR 52003-2:2017	Eficiencia energética de los edificios. Indicadores, requisitos, niveles y certificación. Parte 2: Explicaciones y justificación para la Norma ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	CEN ISO/TR 52003-2:2017	2017-07-19	
UNE-CEN/TR 16389:2017	Combustibles para automoción. Combustible diésel parafínico y mezclas con FAME. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	CEN/TR 16389:2017	2017-07-05	
UNE-CEN/TS 16794-1:2017	Transporte público. Comunicación entre terminales y objetos sin contacto. Parte 1: Requisitos de implementación para la Norma ISO/IEC 14443. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	CEN/TS 16794-1:2017	2017-07-19	UNE-CEN/TS 16794-1:2015 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 2004-7:2017	Material aeroespacial. Métodos de ensayo del aluminio y sus aleaciones. Parte 7: Bloques de referencia para la calibración de equipos de medición utilizados en la determinación de la conductividad eléctrica de aluminio forjado y aleación de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2004-7:2017	2017-08-02	
UNE-EN 2034:2017	Material aeroespacial. Barras de acero redondas estiradas y/o decapadas. Dimensiones. Tolerancia h 11 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2034:2017	2017-08-02	
UNE-EN 2036:2017	Material aeroespacial. Barras de acero redondas rectificadas. Dimensiones. Tolerancia h 8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2036:2017	2017-08-02	
UNE-EN 2040:2017	Material aeroespacial. Barras rectangulares de acero laminadas. Dimensiones. Tolerancia js 16 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2040:2017	2017-08-02	
UNE-EN 2053:2017	Material aeroespacial. Perfiles plegados en aleación de aluminio de sección en U. Dimensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2053:2017	2017-08-02	
UNE-EN 2267-009:2017	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 009: Familia DRA, montajes de un solo conductor y multiconductores. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2267-009:2017	2017-08-09	UNE-EN 2267-009:2013 (Ratificada)
UNE-EN 2267-010:2017	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 010: Familia DR, de un solo conductor imprimible con láser UV. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 2267-010:2017	2017-08-09	UNE-EN 2267-010:2013 (Ratificada)
UNE-EN 3021:2017	Material aeroespacial. Lubricantes de película seca de disulfuro de molibdeno sin grafito y libre de halógenos. Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 3021:2017	2017-07-19	
UNE-EN 3302:2017	Material aeroespacial. Bulones en aleación a base de acero resistente al calor FE-PM1708 (FV535). Clasificación: 1 000 MPa/550 °C. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 3302:2017	2017-07-26	UNE-EN 3302:2007 (Ratificada)
UNE-EN 3451:2017	Material aeroespacial. Titanio TI-P99002. No tratado. Semiproductos de grado 2 destinados a la forja para piezas forjadas recocidas - a o D ≤ 300 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 3451:2017	2017-08-02	
UNE-EN 3875:2017	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Metal de aportación para soldadura fuerte. Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 3875:2017	2017-08-02	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 4652-220:2017	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 220: Tipo 2, interfaz TNC. Versión para engarzado. Enchufe recto. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 4652-220:2017	2017-08-09	
UNE-EN 6059-503:2017	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 503: Calentamiento debido a la corriente nominal inyectada en el manguito (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 6059-503:2017	2017-08-09	UNE-EN 6059-503:2012 (Ratificada)
UNE-EN 16603-10-24:2017	Ingeniería espacial. Gestión de interfaces. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 16603-10-24:2017	2017-08-16	
UNE-EN 50657:2017	Aplicaciones ferroviarias. Aplicaciones del material rodante. Software a bordo del material rodante (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 50657:2017	2017-08-11	
UNE-EN 55035:2017	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 55035:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60061-3:1993/A53:2017	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60061-3:1993/A53:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60154-4:2017	Bridas para guías de onda. Parte 4: Especificaciones particulares de las bridas para guías de ondas circulares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60154-4:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60500:2017	Acústica submarina. Hidrófonos. Propiedades de hidrófonos en el rango de frecuencia de 1 Hz a 500 kHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60500:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60603-7-81:2016/AC:2017-07	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-81: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 2 000 MHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60603-7-81:2016/AC:2017-07	2017-07-21	
UNE-EN 60700-2:2016/AC:2017-07	Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 2: Terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60700-2:2016/AC:2017-07	2017-07-21	
UNE-EN 60809:2015/A1:2017	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60809:2015/A1:2017	2017-07-28	
UNE-EN 60838-1:2017/A1:2017	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 60838-1:2017/A1:2017	2017-08-04	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 61189-5-503:2017	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-503: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo para filamentos anódicos conductores (CAF) de placas de circuito. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61189-5-503:2017	2017-08-11	
UNE-EN 61280-4-4:2017	Procedimientos de ensayos para subsistemas de comunicación de fibra óptica. Parte 4-4: Instalaciones de cable y conexiones. Medida de la dispersión del modo de polarización para conexiones instaladas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61280-4-4:2017	2017-08-18	
UNE-EN 61326-3-1:2017	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-1: Requisitos de inmunidad para los sistemas relativos a la seguridad y para los equipos previstos para realizar funciones relativas a la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61326-3-1:2017	2017-07-28	
UNE-EN 61577-2:2017	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radón y de los productos de desintegración del radón. Parte 2: Requisitos específicos para instrumentos de medida 222Rn y 220Rn (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61577-2:2017	2017-08-11	
UNE-EN 61587-6:2017	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61587-6:2017	2017-08-04	
UNE-EN 61810-1:2015/AC:2017-07	Relés electromecánicos elementales. Parte 1: Requisitos generales y de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61810-1:2015/AC:2017-07	2017-07-21	
UNE-EN 61967-4:2002/AC:2017-07	Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Mediciones de emisiones conducidas. Método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 61967-4:2002/AC:2017-07	2017-07-21	
UNE-EN 62150-5:2017	Dispositivos y componentes activos para fibra óptica. Ensayo y procedimientos de medida. Parte 5: Tiempo de sintonización de canales de longitud de onda de transmisores sintonizables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 62150-5:2017	2017-08-18	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 62287-1:2017	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 62287-1:2017	2017-07-28	
UNE-EN 62670-3:2017	Concentradores fotovoltaicos (CFV). Ensayos de rendimiento. Parte 3: Medidas del rendimiento y relación de potencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 62670-3:2017	2017-05-12	
UNE-EN 62925:2017	Módulos fotovoltaicos de concentración (CPV). Ensayo de ciclos térmicos para diferenciar la durabilidad incrementada a la fatiga térmica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN 62925:2017	2017-05-05	
UNE-EN ISO 5495:2007/A1:2016	Análisis sensorial. Metodología. Prueba de comparación por parejas. (ISO 5495:2005/Amd 1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN ISO 5495:2007/A1:2016	2016-03-16	
UNE-EN ISO 16484-5:2017	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos (ISO 16484-5:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	EN ISO 16484-5:2017	2017-07-19	UNE-EN ISO 16484-5:2014 (Ratificada)