

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

3266 *Resolución de 2 de marzo de 2020, 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 febrero de 2020 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado 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» de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» 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 ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de febrero de 2020 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 marzo de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de febrero de 2020

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 2516:2020.	Material aeroespacial. Pasivación de aceros resistentes a la corrosión y descontaminación de aleaciones a base de níquel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 2516:2020.	2020-01-08	UNE-EN 2516:1997.
UNE-EN 3155-017:2020.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 017: Contactos eléctricos, base relé, hembra, tipo A, engarzados, clase P. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3155-017:2020.	2020-01-15	UNE-EN 3155-017:2006 (Ratificada).
UNE-EN 3155-018:2020.	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 018: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3155-018:2020.	2020-01-15	UNE-EN 3155-018:2005 (Ratificada).
UNE-EN 3219:2020.	Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor (Ni-P100HT). Trabajado en frío y ablandado. Barra y alambre para forjado continuo o extrusión para fijadores - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3219:2020.	2020-01-15	

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 3358:2020.	Material aeroespacial. Acero FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D ≤ 150 mm - Rm ≥ 1 400 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3358:2020.	2020-01-15	
UNE-EN 3666:2020.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-PH2601. Tratada en solución y trabajada en frío. Barras para elementos de fijación forjados. D ≤ 50 mm - 1 550 MPa ≤ Rm ≤ 1 830 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3666:2020.	2020-01-15	
UNE-EN 3761:2020.	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2601. Templada y trabajada en frío. Barras para elementos de fijación forjados. D ≤ 50 mm - 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 3761:2020.	2020-01-15	
UNE-EN 4707:2020.	Material aeroespacial. Decapado con ácido de aluminio y aleaciones de aluminio sin cromo hexavalente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 4707:2020.	2020-01-15	UNE-EN 4707:2014 (Ratificada).
UNE-EN 4875:2020.	Material aeroespacial. Tratamientos de superficie. Método de ensayo para la medición de la resistencia eléctrica de contacto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 4875:2020.	2020-01-08	
UNE-EN 16214-1:2012+A1:2019	Criterios de sostenibilidad para la producción de biocombustibles y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 1: Terminología. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 16214-1:2012+A1:2019.	2019-11-27	UNE-EN 16214-1:2013.
UNE-EN 50083-2-4:2019.	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2-4: Filtros de atenuación de interferencias LTE (4G) que operan en bandas 700 MHz y 800 MHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 50083-2-4:2019.	2019-12-20	
UNE-EN 50325-1:2019.	Subsistema de comunicaciones industriales basado en la norma ISO 11898 (CAN) para interfaces dispositivos-controladores. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 50325-1:2019.	2019-12-20	
UNE-EN 50636-2-107:2015/A2:2020.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 50636-2-107:2015/A2:2020.	2020-01-10	
UNE-EN 50641:2020.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de tracción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 50641:2020.	2020-01-10	

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN 50676:2019.	Equipo eléctrico utilizado para la detección y la medición de concentración de gases refrigerantes o SF6. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 50676:2019.	2019-12-20	
UNE-EN 61784-3-12:2010/A1:2019.	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-12: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 61784-3-12:2010/A1:2019.	2019-12-20	
UNE-EN 301908-15 V15.1.1.	Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 15: Repetidores de acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA FDD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN 301908-15 V15.1.1.	2020-01-15	
UNE-EN IEC 60512-28-100:2019.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 28-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 1 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3. Ensayos 28a a 28g. (Ratificada por AENOR en mayo de 2013.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN IEC 60512-28-100:2019.	2019-12-20	
UNE-EN IEC 60793-2:2019.	Fibra óptica. Parte 2: Especificación de producto. Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN IEC 60793-2:2019.	2019-12-20	
UNE-EN IEC 62430:2019.	Diseño ecosostenible (ECD). Principios, requisitos y guías. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN IEC 62430:2019.	2019-12-20	
UNE-EN IEC 63077:2019.	Buenas prácticas de reacondicionamiento para equipos de imagen médica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN IEC 63077:2019.	2019-12-20	
UNE-EN ISO 15902:2020.	Óptica y fotónica. Óptica difractiva. Vocabulario (ISO 15902:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN ISO 15902:2020.	2020-01-15	UNE-EN ISO 15902:2007.
UNE-EN ISO 16610-61:2015/A1:2020.	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 61: Filtros superficiales lineales. Filtros Gaussianos. Modificación 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN ISO 16610-61:2015/A1:2020.	2020-01-15	
UNE-EN ISO 19107:2019.	Información geográfica. Esquema espacial (ISO 19107:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN ISO 19107:2019.	2019-12-18	UNE-EN ISO 19107:2005 (Ratificada).
UNE-EN ISO 24550:2019.	Ergonomía. Diseño accesible. Luces indicadoras en productos de consumo. (ISO 24500:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN ISO 24550:2019.	2019-11-20	
UNE-EN ISO 24551:2019.	Ergonomía. Diseño accesible. Instrucciones habladas para productos de consumo. (ISO 24551:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)	EN ISO 24551:2019.	2019-11-20	