

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 16615** *Resolución de 12 de noviembre de 2019, 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 octubre de 2019 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 octubre de 2019 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 12 de noviembre de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de octubre de 2019

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN/TR 12896-9:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 9: Documentación informativa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	CEN/TR 12896-9:2019	2019-08-21	UNE-CEN/TR 12896-9:2016 (Ratificada)
UNE-CEN/TR 13097:2010	Caracterización de lodos. Buenas prácticas para la utilización de lodos en agricultura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	CEN/TR 13097:2010	2010-06-02	
UNE-CEN/TS 17061:2019	Productos alimenticios. Directrices para la calibración y determinación cuantitativa de residuos pesticidas y contaminantes orgánicos mediante métodos cromatográficos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	CEN/TS 17061:2019	2019-09-04	UNE-CEN/TS 17061:2017 (Ratificada)
UNE-CEN/TS 17062:2019	Alimentos de origen vegetal. Multimétodo para la determinación de residuos pesticidas en aceites vegetales por LC-MS/MS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	CEN/TS 17062:2019	2019-09-04	UNE-CEN/TS 17062:2017 (Ratificada)
UNE-CEN/TS 17363:2019	Sistemas inteligentes de transporte. Datos adicionales opcionales para ECall. Concepto de datos del número de teléfono móvil vinculado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	CEN/TS 17363:2019	2019-08-28	
UNE-EN 1114-3:2019	Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Part. 3: Requisitos de seguridad para los extractores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 1114-3:2019	2019-09-04	UNE-EN 1114-3:2001+A1:2008
UNE-EN 2125:2019	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P16 - T6151. Planchas 6 mm < a ≤ 120 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 2125:2019	2019-09-04	
UNE-EN 2366:2019	Material aeroespacial. Chapas y bandas. Aleaciones resistentes al calor. Laminadas en frío. Espesor a ≤ 3 mm. Dimensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 2366:2019	2019-09-04	
UNE-EN 2465:2019	Material aeroespacial. Acero FE-PA3901 (X2CrNi18-9). Templados. 450 MPa ≤ Rm ≤ 680 MPa. Barras para mecanizado. 4 mm ≤ De ≤ 100 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 2465:2019	2019-09-04	UNE-EN 2465:2007 (Ratificada)
UNE-EN 2667-3:2019	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Adhesivos estructurales expansibles en películas. Métodos de ensayo. Part. 3: Velocidad de expansión y de materias volátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 2667-3:2019	2019-09-04	
UNE-EN 3155-008:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 008: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-008:2019	2019-09-11	UNE-EN 3155-008:2005 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 3155-009:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 009: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-009:2019	2019-08-21	UNE-EN 3155-009:2006 (Ratificada); UNE-EN 3155-009:2009 (Ratificada)
UNE-EN 3155-026:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 026: Contactos eléctricos, macho, tipo A, embridados, clase R. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-026:2019	2019-08-21	UNE-EN 3155-026:2010 (Ratificada)
UNE-EN 3155-027:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 027: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase R. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-027:2019	2019-08-21	UNE-EN 3155-027:2015 (Ratificada)
UNE-EN 3155-065:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 065: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-065:2019	2019-08-28	UNE-EN 3155-065:2015 (Ratificada)
UNE-EN 3155-070:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 070: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-070:2019	2019-09-04	UNE-EN 3155-070:2014 (Ratificada)
UNE-EN 3155-071:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-071:2019	2019-09-04	UNE-EN 3155-071:2014 (Ratificada)
UNE-EN 3155-079:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 079: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-079:2019	2019-09-04	UNE-EN 3155-079:2014 (Ratificada)
UNE-EN 3155-080:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 080: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-080:2019	2019-08-28	UNE-EN 3155-080:2014 (Ratificada)
UNE-EN 3155-081:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 081: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-081:2019	2019-09-11	UNE-EN 3155-081:2014 (Ratificada)
UNE-EN 3155-083:2019	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 083: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3155-083:2019	2019-09-11	UNE-EN 3155-083:2015 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 3371:2019	Material aeroespacial. Conexión eléctrica. Especificaciones técnicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3371:2019	2019-08-21	
UNE-EN 3645-001:2019	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Part. 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3645-001:2019	2019-08-21	UNE-EN 3645-001:2015 (Ratificada)
UNE-EN 3837:2019	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Naturaleza y métodos para la preparación de superficies de piezas de ensayo en aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3837:2019	2019-08-28	
UNE-EN 3844-1:2019	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Part. 1: Ensayo de pequeño quemador, vertical. Determinación de la propagación vertical de la llama. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3844-1:2019	2019-08-28	UNE-EN 3844-1:2011 (Ratificada)
UNE-EN 3844-2:2019	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Part. 2: Ensayo de pequeño quemador, horizontal. Determinación de la propagación horizontal de la llama. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3844-2:2019	2019-08-28	UNE-EN 3844-2:2011 (Ratificada)
UNE-EN 3844-3:2019	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Part. 3: Ensayo de pequeño quemador, 45.º Determinación de la resistencia del material a la propagación de la llama y de la incandescencia y a la penetración de llamas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 3844-3:2019	2019-08-28	UNE-EN 3844-3:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4056-003:2019	Material aeroespacial. Bridas para cables para arneses. Part. 003: Bridas para cables de plástico. Temperaturas de funcionamiento entre -65 °C hasta 105 °C y desde -65 °C hasta 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4056-003:2019	2019-09-04	UNE-EN 4056-003:2016 (Ratificada)
UNE-EN 4612-002:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 002: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-002:2019	2019-08-21	UNE-EN 4612-002:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-003:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 003: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-003:2019	2019-08-28	UNE-EN 4612-003:2011 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 4612-004:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 004: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-004:2019	2019-08-21	UNE-EN 4612-004:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-005:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 005: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-005:2019	2019-08-21	UNE-EN 4612-005:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-006:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 006: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-006:2019	2019-08-21	UNE-EN 4612-006:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-007:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 007: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-007:2019	2019-09-04	UNE-EN 4612-007:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-008:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 008: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-008:2019	2019-08-28	UNE-EN 4612-008:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-009:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 009: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-009:2019	2019-08-28	UNE-EN 4612-009:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-010:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 010: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-010:2019	2019-08-21	UNE-EN 4612-010:2011 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 4612-011:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 011: Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-011:2019	2019-08-28	UNE-EN 4612-011:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4612-012:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Part. 012: Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4612-012:2019	2019-09-04	UNE-EN 4612-012:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4660-003:2019	Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Part. 003: Comunicaciones/Red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4660-003:2019	2019-08-21	UNE-EN 4660-003:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4660-004:2019	Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Part. 004: Embalaje (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4660-004:2019	2019-08-21	UNE-EN 4660-004:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4660-005:2019	Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Part. 005: Software (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4660-005:2019	2019-08-21	UNE-EN 4660-005:2011 (Ratificada)
UNE-EN 4708-105:2019	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Part. 105: Fluoruro de polivinilideno semirrígido (PDVF). Temperatura de funcionamiento - 55 °C a 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4708-105:2019	2019-09-11	
UNE-EN 4868:2019	Material aeroespacial. Electrodeposición anódica de imprimación libre de cromo hexavalente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 4868:2019	2019-09-04	
UNE-EN 6049-004:2019	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Part. 004: Trenzado, tubular, altamente expansible. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 6049-004:2019	2019-09-11	
UNE-EN 12896-4:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 4: Seguimiento y control de operaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 12896-4:2019	2019-09-11	
UNE-EN 12896-5:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 5: Gestión de tarifas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 12896-5:2019	2019-09-11	
UNE-EN 12896-6:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 6: Información a los pasajeros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 12896-6:2019	2019-09-11	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 12896-7:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 7: Gestión de conductores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 12896-7:2019	2019-09-11	
UNE-EN 12896-8:2019	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Part. 8: Información y estadísticas de gestión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 12896-8:2019	2019-09-11	
UNE-EN 60061-3:1993/A56:2019	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Part. 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 60061-3:1993/A56:2019	2019-08-23	
UNE-EN 60068-2-67:1996/A1:2019	Ensayos ambientales. Part. 2: Ensayos. Ensayo Cy: Ensayo continuo de calor húmedo, ensayo acelerado aplicable principalmente a componentes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 60068-2-67:1996/A1:2019	2019-08-30	
UNE-EN 60068-2-69:2017/A1:2019	Ensayos ambientales. Part. 2-69: Ensayos. Ensayo Te: Ensayo de soldabilidad de componentes y tarjetas electrónicos por el método de equilibrado humectante (medición de fuerza). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 60068-2-69:2017/A1:2019	2019-08-23	
UNE-EN 62760:2016/A1:2019	Método de reproducción de audio para nivel de sonoridad normalizado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 62760:2016/A1:2019	2019-09-06	
UNE-EN 80601-2-58:2015/A1:2019	Equipos electromédicos. Part. 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 80601-2-58:2015/A1:2019	2019-08-23	
UNE-EN 300328 V2.2.2	Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 300328 V2.2.2	2019-07-24	
UNE-EN 300674-2-2 V2.2.1	Telemática del transporte y del tráfico (TTT); Equipo de transmisión dedicado de comunicaciones de corto alcance (DSRC) (500 kbit/s / 250 kbit/s) que funciona en la banda de frecuencias de 5 795 MHz a 5 815 MHz; Part. 2: Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Subpart. 2: Unidades a bordo (OBU) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 300674-2-2 V2.2.1		
UNE-EN 303213-6-1 V3.1.1	Sistema Avanzado de Guiado y Control de Movimiento de Superficie (A-SMGCS); Part. 6: Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico para los sensores de radar de movimiento de superficie desplegados; Subpart. 1: Sensores de banda X que utilizan señales pulsátiles y transmiten potencias de hasta 100 kW (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 303213-6-1 V3.1.1	2019-07-09	
UNE-EN 303364-3 V1.1.1	Radar de Vigilancia Primaria (PSR); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Part. 3: Sensores PSR de control de tránsito aéreo (ATC) que funcionan en la banda de frecuencias de 8.500 MHz a 10.000 MHz (banda X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 303364-3 V1.1.1	2019-07-09	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 303520 V1.2.1	Dispositivos de corto alcance (SRD); Dispositivos de endoscopia de cápsula médica inalámbrica de Potencia Ultra Baja (ULP) operando en la banda de 430 MHz a 440 MHz; Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 303520 V1.2.1	2019-06-20	
UNE-EN 419231:2019	Perfil de protección para sistemas confiables que soportan el marcado de tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN 419231:2019	2019-08-29	
UNE-EN IEC 60747-16-6:2019	Dispositivos de semiconductores. Part. 16-6: Circuitos integrados de microondas. Multiplicadores de frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 60747-16-6:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-2:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-2: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-2:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-3:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-3: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-3:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-4:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-4: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-4:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-10:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-X: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo X (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-10:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-12:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-12: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-12:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-19:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-19: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-19:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-21:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-21: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-21:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-23:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-23: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-23:2019	2019-08-23	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61158-6-25:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-25: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 25. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-25:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61158-6-26:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Part. 6-26: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61158-6-26:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 61207-2:2019	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Part. 2: Contenido de oxígeno en el gas (utilizando sensores electroquímicos a alta temperatura) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61207-2:2019	2019-08-30	
UNE-EN IEC 61207-3:2019	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Part. 3: Analizadores paramagnéticos de oxígeno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61207-3:2019	2019-08-23	UNE-EN 61207-3:2004
UNE-EN IEC 61869-9:2019	Transformadores de medida. Part. 9: Interfaz digital para los transformadores de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61869-9:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 61869-14:2019	Transformadores de medida. Part. 14: Requisitos adicionales para los transformadores de corriente para aplicaciones en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61869-14:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 61869-15:2019	Transformadores de medida. Part. 15: Requisitos adicionales para los transformadores de tensión para aplicaciones en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 61869-15:2019	2019-07-05	
UNE-EN IEC 62676-2-31:2019	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Part. 2-31: Transmisión y control en directo basados en servicios web (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 62676-2-31:2019	2019-08-30	
UNE-EN IEC 62676-2-32:2019	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Part. 2-32: Control de grabación y reproducción basada en servicios web. Grabación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 62676-2-32:2019	2019-08-30	
UNE-EN IEC 63119-1:2019	Intercambio de información para el servicio de itinerancia de carga de vehículos eléctricos. Part. 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 63119-1:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 81346-2:2019	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Principios de estructuración y designación de referencia. Part. 2: Clasificación de objetos y códigos para las clases. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN IEC 81346-2:2019	2019-08-30	
UNE-EN ISO 13679:2019	Industrias del petróleo y del gas natural. Procedimientos para ensayar conexiones de tubos de revestimiento y tubos para pozos (ISO 13679:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN ISO 13679:2019	2019-08-28	UNE-EN ISO 13679:2006 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN ISO 17573-1:2019	Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Part. 1: Modelo de referencia (ISO 17573-1:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN ISO 17573-1:2019	2019-09-04	
UNE-EN ISO 19901-9:2019	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Part. 9: Gestión de la integridad estructural (ISO 19901-9:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN ISO 19901-9:2019	2019-09-11	
UNE-EN ISO 19906:2019	Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras árticas marítimas (ISO 19906:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)	EN ISO 19906:2019	2019-08-28	UNE-EN ISO 19906:2010 (Ratificada)