

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

13953 *Resolución de 3 de noviembre 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 octubre 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 (BOE de 6 de febrero de 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 ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de octubre 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, 3 de noviembre 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 octubre de 2020

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TR 20416:2020.	Productos sanitarios. Vigilancia post-comercialización para los fabricantes (ISO/DTR 20416:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	CEN ISO/TR 20416:2020.	2020-08-19	
UNE-CEN ISO/TS 80004-11:2020.	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 11: Nanocapa, nanorecubrimiento, nanofilm y términos relacionados (ISO/TS 80004-11:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	CEN ISO/TS 80004-11:2020.	2020-08-26	
UNE-CEN ISO/TS 80004-13:2020.	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y materiales bidimensionales (2D) relacionados (ISO/TS 80004-13: 2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	CEN ISO/TS 80004-13:2020.	2020-08-26	
UNE-CLC/TR 50600-99-1:2020.	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	CLC/TR 50600-99-1:2020.	2020-09-04	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CLC/TS 51643-32:2020.	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 32: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados al lado de la corriente continua de las instalaciones fotovoltaicas. Principios de selección y aplicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	CLC/TS 51643-32:2020.	2020-07-17	
UNE-EN 469:2020.	Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 469:2020.	2020-07-29	UNE-EN 469:2006; UNE-EN 469:2006/1M:2007.
UNE-EN 6139:2020.	Material aeroespacial. Tapa, protectora, no metálica, para racores EN 6123 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 6139:2020.	2020-09-16	
UNE-EN 6141:2020.	Material aeroespacial. Tapón, protector, no metálico, para racores EN 6123 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 6141:2020.	2020-09-16	
UNE-EN 13834:2020.	Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 13834:2020.	2020-09-09	UNE-EN 13834:2007+A1:2009 (Ratificada).
UNE-EN 16602-60-14:2020.	Aseguramiento de los productos espaciales. Procedimiento de reducción de existencias. Componentes EEE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 16602-60-14:2020.	2020-09-09	UNE-EN 16602-60-14:2014 (Ratificada).
UNE-EN 16603-20-06:2020.	Ingeniería espacial. Cargas electrostáticas de los vehículos espaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 16603-20-06:2020.	2020-09-09	UNE-EN 16603-20-06:2014 (Ratificada).
UNE-EN 16603-20:2020.	Ingeniería espacial. Eléctrica y electrónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 16603-20:2020.	2020-09-09	
UNE-EN 16603-50-11:2020.	Material aeroespacial. SpaceFibre. Enlace en serie de muy alta velocidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 16603-50-11:2020.	2020-09-16	
UNE-EN 17173:2020.	Glosario CBRNE europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 17173:2020.	2020-09-02	
UNE-EN 55016-1-5:2015/ AC:2020-09.	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-5: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Emplazamientos de calibración de antenas y emplazamientos de ensayo de referencia entre 5 MHz y 18 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 55016-1-5:2015/ AC:2020-09.	2020-09-18	
UNE-EN 60127-3:2015/ A1:2020.	Fusibles miniatura. Parte 3: Fusibles subminiatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 60127-3:2015/ A1:2020.	2020-09-11	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 60601-1-9:2008/ A2:2020.	Equipos electromédicos. Parte 1-9: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para un diseño eco-responsable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 60601-1-9:2008/ A2:2020.	2020-09-11	
UNE-EN 60601-1-12:2015/ A1:2020.	Equipos electromédicos. Parte 1-12: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para los equipos electromédicos y sistemas electromédicos destinados a ser utilizados en el entorno de servicios médicos de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 60601-1-12:2015/ A1:2020.	2020-09-04	
UNE-EN 60747-16-5:2013/ A1:2020.	Dispositivos de semiconductores. Parte 16-5: Circuitos integrados de microondas. Osciladores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 60747-16-5:2013/ A1:2020.	2020-09-18	
UNE-EN 302208 V3.3.1.	Equipo de identificación de radiofrecuencias que funciona en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN 302208 V3.3.1.	2020-08-07	
UNE-EN IEC 55036:2020.	Vehículos de carretera eléctricos e híbridos. Características de perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de receptores externos por debajo de 30 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 55036:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 60068-3-7:2020.	Ensayos ambientales. Parte 3-7: Documentación de acompañamiento y guía. Medidas en las cámaras de ensayo de temperatura para los ensayos A y B (con carga). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60068-3-7:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 60263:2020.	Escalas y tamaños para trazar características de frecuencia y diagramas polares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60263:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 60352-5:2020.	Conexiones sin soldadura. Parte 5: Conexiones a presión. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60352-5:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 60747-5-5:2020.	Dispositivos semiconductores. Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60747-5-5:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 60749-41:2020.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 41: Métodos de ensayo estándar de fiabilidad de dispositivos de memoria no volátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60749-41:2020.	2020-09-04	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 60794-1-215:2020.	Cables de fibra óptica. Parte 1-215: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de congelación externa del cable, Método F15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60794-1-215:2020.	2020-08-21	
UNE-EN IEC 60839-11-5:2020.	Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-5: Sistemas electrónicos de control de acceso. Protocolo abierto de dispositivos supervisados (OSDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 60839-11-5:2020.	2020-09-18	
UNE-EN IEC 61000-6-8:2020.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-8: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos profesionales en localizaciones comerciales y de industria ligera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61000-6-8:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 61007:2020.	Transformadores e inductores para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61007:2020.	2020-09-04	
UNE-EN IEC 61076-2-012:2020.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-012: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores con bloqueo interno push-pull basado en interfaces de conector M12 según las normas IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 e IEC 61076-2-113 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61076-2-012:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 61280-4-5:2020.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-5: Cableado instalado en planta. Medición de la atenuación de la planta de cableado de fibra óptica terminada en MPO utilizando equipos de prueba con interfaces MPO. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61280-4-5:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 61400-27-1:2020.	Aerogeneradores. Parte 27-1: Modelos de simulación eléctrica. Modelos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61400-27-1:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 61753-1:2018/A1:2020.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61753-1:2018/A1:2020.	2020-08-21	
UNE-EN IEC 61757-4-3:2020.	Sensores de fibra óptica. Parte 4-3: Medición de la corriente eléctrica. Método polarimétrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61757-4-3:2020.	2020-09-11	
UNE-EN IEC 61788-26:2020.	Superconductividad. Parte 26: Medida de las propiedades mecánicas. Corriente crítica de corriente continua de los superconductores compuestos RE-Ba-Cu-O (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61788-26:2020.	2020-08-07	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61804-3:2020.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61804-3:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 61804-4:2020.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61804-4:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 61804-5:2020.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61804-5:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 61970-301:2020.	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 61970-301:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 62003:2020.	Centrales nucleares. Instrumentación, control y sistemas de energía eléctrica. Requisitos para ensayos de compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62003:2020.	2020-09-18	
UNE-EN IEC 62435-8:2020.	Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 8: Dispositivos electrónicos pasivos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62435-8:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 62541-3:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-3:2020.	2020-09-04	
UNE-EN IEC 62541-4:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-4:2020.	2020-09-18	
UNE-EN IEC 62541-5:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-5:2020.	2020-09-18	
UNE-EN IEC 62541-6:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Correspondencias. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-6:2020.	2020-09-04	
UNE-EN IEC 62541-10:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-10:2020.	2020-09-04	
UNE-EN IEC 62541-11:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-11:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 62541-14:2020.	Arquitectura unificada OPC. Parte 14: PubSub (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62541-14:2020.	2020-09-04	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 62614-1:2020.	Fibra óptica. Condición de lanzamiento multimodo. Parte 1: Requisitos para la condición de lanzamiento para medir la atenuación multimodo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62614-1:2020.	2020-08-07	
UNE-EN IEC 62859:2020.	Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación y control. Requisitos para coordinar la seguridad y la ciberseguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62859:2020.	2020-08-28	
UNE-EN IEC 62890:2020.	Gestión del ciclo de vida de los sistemas y productos utilizados en procesos industriales de medición, control y automatización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN IEC 62890:2020.	2020-09-11	
UNE-EN ISO 3166-1:2020.	Códigos para la representación de los nombres de los países y sus subdivisiones. Parte 1: Códigos de los países. (ISO 3166-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN ISO 3166-1:2020.	2020-09-16	UNE-EN ISO 3166-1:2014 (Ratificada).
UNE-EN ISO 13161:2020.	Calidad del agua. Polonio 210. Método de ensayo por espectrometría alfa. (ISO 13161:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN ISO 13161:2020.	2020-09-02	UNE-EN ISO 13161:2016.
UNE-EN ISO 15761:2020.	Válvulas en acero de compuerta, de globo y de retención de tamaños DN 100 e inferiores, para las industrias del petróleo y del gas natural. (ISO 15761:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN ISO 15761:2020.	2020-09-16	UNE-EN ISO 15761:2002 (Ratificada).
UNE-EN ISO 19299:2020.	Peaje electrónico. Marco de seguridad (ISO 19299:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN ISO 19299:2020.	2020-09-09	UNE-CEN ISO/TS 19299:2015 (Ratificada).
UNE-EN ISO 23251:2020.	Industrias del petróleo, petroquímica y gas natural. Sistemas de despresurización y de protección contra la sobrepresión (ISO 23251:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.).	EN ISO 23251:2020.	2020-09-02	