

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**5955** *Resolución de 1 de junio 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 mayo 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 mayo 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, 1 de junio 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 mayo de 2020

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-CEN ISO/TR 21960:2020	Plásticos en el medio ambiente. Estado actual de los conocimientos y las metodologías (ISO/TR 21960:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN ISO/TR 21960:2020	2020-03-04	
UNE-CEN/TR 17469:2020	Aplicaciones ferroviarias. Método de diseño del eje. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TR 17469:2020	2020-03-25	
UNE-CEN/TS 13388:2020	Cobre y aleaciones de cobre. Inventario de las composiciones y de los productos. (Ratificada por AENOR en julio de 2015). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TS 13388:2020	2020-04-01	UNE-CEN/TS 13388:2015 (Ratificada)
UNE-CEN/TS 17045:2017	Materiales obtenidos a partir de finales de neumáticos fuera de uso. Criterios de calidad para la selección de neumáticos enteros, para los procesos de recuperación y reciclaje. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TS 17045:2017	2017-03-15	
UNE-CEN/TS 17189:2018	Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Determinación de la densidad real de los granulados. Método basado en la piconometría del agua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TS 17189:2018	2018-06-13	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-CEN/TS 17402:2020	Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Utilización de normas de tráfico regionales en un entorno de proveedores mixto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TS 17402:2020	2020-04-08	
UNE-CEN/TS 17434:2020	Aire ambiente. Determinación de la distribución granulométrica de partículas de aerosol atmosférico utilizando un espectrómetro de granulometría (MPSS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CEN/TS 17434:2020	2020-04-01	
UNE-CLC/TR 50173-99-2:2020	Tecnología de la información. Implementación de aplicaciones BCT utilizando cableado de acuerdo con la norma EN 50173-4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CLC/TR 50173-99-2:2020	2020-03-20	
UNE-CLC/TR 50174-99-2:2020	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 99-2: Mitigación y protección contra interferencias eléctricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	CLC/TR 50174-99-2:2020	2020-03-20	
UNE-EN 131-4:2020	Escaleras. Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 131-4:2020	2020-03-11	UNE-EN 131-4:2007
UNE-EN 131-6:2019	Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 131-6:2019	2019-02-27	UNE-EN 131-6:2015
UNE-EN 6046:2020	Material aeroespacial. Rodamientos, esféricos, planos, en acero resistente a la corrosión. Serie estrecha. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 6046:2020	2020-03-25	
UNE-EN 12312-15:2020	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 12312-15:2020	2020-03-25	UNE-EN 12312-15:2006+A1:2009 (Ratificada)
UNE-EN 15597-1:2020	Equipos de mantenimiento invernal. Esparcidores. Parte 1. Requisitos generales y definiciones para esparcidores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 15597-1:2020	2020-03-18	UNE-EN 15597-1:2009 (Ratificada)
UNE-EN 16602-10-09:2020	Aseguramiento de los productos espaciales. Sistema de control de no conformidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 16602-10-09:2020	2020-03-18	UNE-EN 16602-10-09:2014 (Ratificada)
UNE-EN 16602-20:2020	Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento de la calidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 16602-20:2020	2020-03-18	UNE-EN 16602-20:2014 (Ratificada)
UNE-EN 16602-70-17:2020	Aseguramiento de los productos espaciales. Ensayo de durabilidad de revestimientos y acabados superficiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 16602-70-17:2020	2020-04-01	
UNE-EN 16603-50-12:2020	Ingeniería espacial. SpaceWire. Enlaces, nodos, routers y redes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 16603-50-12:2020	2020-03-18	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 17099:2020	Tecnología de la Información. Pescado y productos de pescado. Requisitos para el etiquetado de unidades de distribución y palets en el comercio de pescado y marisco. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 17099:2020	2020-03-18	
UNE-EN 50090-5-2:2020	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 5-2: Medio y capas dependientes. Red basada en HBES de Clase 1, Par trenzado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 50090-5-2:2020	2020-04-10	
UNE-EN 50600-4-7:2020	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-7: Relación de eficiencia de refrigeración (CER). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 50600-4-7:2020	2020-04-03	
UNE-EN 60601-2-43:2010/A2:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-43: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para procedimientos intervencionistas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 60601-2-43:2010/A2:2020	2020-04-03	
UNE-EN 60601-2-65:2013/A1:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 60601-2-65:2013/A1:2020	2020-04-03	
UNE-EN 61300-2-19:2013/AC:2020-04	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-19: Ensayos. Calor húmedo (régimen permanente). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 61300-2-19:2013/AC:2020-04	2020-04-10	
UNE-EN 61850-7-2:2010/A1:2020	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-2: Estructura de comunicación básica para subestaciones y equipos de alimentación. Interfaz abstracta de servicios de comunicación (ACSI). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 61850-7-2:2010/A1:2020	2020-04-03	
UNE-EN 61850-7-3:2011/A1:2020	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-3: Estructura de comunicación básica. Clases de datos comunes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 61850-7-3:2011/A1:2020	2020-03-27	
UNE-EN 61850-7-4:2010/A1:2020	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 7-4: Estructura de comunicación básica. Clases de datos y nodos lógicos compatibles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 61850-7-4:2010/A1:2020	2020-04-03	
UNE-EN 61850-9-2:2011/A1:2020	Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 9-2: Sistemas de mapeado específicos de comunicaciones (SCSM). Valores muestreados sobre la norma ISO/IEC 8802-3. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 61850-9-2:2011/A1:2020	2020-04-03	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN 303258 V1.1.1	Aplicaciones industriales inalámbricas (WIA); Equipos que operan en el rango de frecuencias de 5.725 MHz a 5.875 MHz con niveles de potencia de hasta 400 mW; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN 303258 V1.1.1	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60068-2-85:2019	Ensayos ambientales. Parte 2-85: Ensayos. Ensayo Fj: Vibración. Replicación de historial de larga duración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60068-2-85:2019	2019-08-23	
UNE-EN IEC 60086-6:2020	Pilas eléctricas. Parte 6: Orientación sobre aspectos medioambientales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60086-6:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60118-13:2020	Electroacústica. Aurífonos. Parte 13: Requisitos y métodos de medida para la inmunidad electromagnética a dispositivos inalámbricos digitales móviles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60118-13:2020	2020-04-03	UNE-EN 60118-13:2012
UNE-EN IEC 60193:2019	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Ensayos de recepción en modelo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60193:2019	2019-06-14	
UNE-EN IEC 60580:2020	Equipos electromédicos. Medidores del producto dosis área. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60580:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60601-2-31:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de marcapasos externos cardiacos con fuente de alimentación interna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60601-2-31:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60601-2-66:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60601-2-66:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60601-2-83:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-83: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo doméstico de terapia por luz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60601-2-83:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 60633:2019/ AC:2020-04	Transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC). Vocabulario. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60633:2019/ AC:2020-04	2020-04-10	
UNE-EN IEC 60794-2-50:2020	Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables con terminación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 60794-2-50:2020	2020-03-06	
UNE-EN IEC 61000-6-4:2019	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61000-6-4:2019	2019-09-20	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 61162-460:2018/ A1:2020	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet. Protección y seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61162-460:2018/ A1:2020	2020-03-27	
UNE-EN IEC 61223-3-6:2020	Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-6: Ensayos de aceptación y constancia. Características funcionales de imagen del modo de operación de la tomosíntesis mamográfica en los equipos de rayos X de mamografía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61223-3-6:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 61225:2020	Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y alimentación eléctrica. Requisitos para sistemas estáticos ininterrumpibles de alimentación de c.c y c.a. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61225:2020	2020-03-27	
UNE-EN IEC 61293:2020	Marcado de los equipos eléctricos con las características eléctricas asignadas relativas a la alimentación eléctrica. Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61293:2020	2020-04-10	
UNE-EN IEC 61756-1:2020	Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de interfaz para sistemas de gestión de fibra. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61756-1:2020	2020-03-06	
UNE-EN IEC 61857-32:2019	Sistemas de aislamiento eléctrico. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 32: Evaluación multifactor con factores incrementados durante los ensayos de diagnóstico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61857-32:2019	2019-12-06	
UNE-EN IEC 61968-4:2019	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 4: Interfaces para registros y gestión de activos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 61968-4:2019	2019-04-19	
UNE-EN IEC 62097:2019	Máquinas hidráulicas, radiales y axiales. Método de transposición de las prestaciones del modelo al prototipo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62097:2019	2019-05-03	
UNE-EN IEC 62282-3-100:2020	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-100: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62282-3-100:2020	2020-04-10	
UNE-EN IEC 62368-3:2020	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Seguridad. Parte 3: Transferencia de energía de corriente continua a través de cables o puertos de comunicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62368-3:2020	2020-03-27	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 62631-3-4:2019	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-4: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen a temperaturas elevadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62631-3-4:2019	2019-05-10	
UNE-EN IEC 62812:2019/AC:2020-04	Medidas de baja resistencia. Métodos y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62812:2019/AC:2020-04	2020-04-10	
UNE-EN IEC 62858:2019	Densidad del rayo basada en los sistemas de localización de rayos. Principios generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 62858:2019	2019-11-29	
UNE-EN IEC 63115-1:2020	Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 63115-1:2020	2020-03-27	
UNE-EN IEC 63171-6:2020	Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías y 4 vías (datos/alimentación), apantallados, libres y fijos para la capacidad de transmisión y fuente de alimentación con frecuencias de hasta 600 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 63171-6:2020	2020-03-27	
UNE-EN IEC 80601-2-26:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 80601-2-26:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 80601-2-60:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-60: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial del equipo dental. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 80601-2-60:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC 80601-2-78:2020	Equipos electromédicos. Parte 2-78: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de robots médicos para rehabilitación, evaluación, compensación o alivio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC 80601-2-78:2020	2020-04-03	
UNE-EN IEC/IEEE 82079-1:2020	Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Parte 1: Principios generales y requisitos detallados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN IEC/IEEE 82079-1:2020	2020-04-03	



Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN ISO 7010:2020	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 7010:2020	2020-03-25	UNE-EN ISO 7010:2012 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A1:2014 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A2:2014 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A3:2014 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A4:2014 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A5:2015 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A6:2016 (Ratificada); UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017 (Ratificada)
UNE-EN ISO 7199:2017/A1:2020	Implantes cardiovasculares y órganos artificiales. Intercambiadores sangre-gas (Oxigenadores). Modificación 1: Conectores (ISO 7199:2016/Amd 1:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 7199:2017/A1:2020	2020-04-01	
UNE-EN ISO 7526:2020	Ferroníquel. Determinación del contenido de azufre. Método por absorción infrarroja después de una combustión en horno de inducción [Método de rutina]. (ISO 7526:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 7526:2020	2020-03-18	UNE-EN 27526:1992
UNE-EN ISO 11073-20701:2020	Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 20701: Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Arquitectura de intercambio de productos sanitarios orientada al servicio y enlace de protocolo (ISO/IEEE 11073-20701:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 11073-20701:2020	2020-04-01	
UNE-EN ISO 13385-1:2019	Especificación geométrica de productos (GPS). Equipo de medición dimensional. Parte 1: Características metrológicas y de diseño de calibradores (ISO 13385-1:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 13385-1:2019	2019-09-18	UNE-EN ISO 13385-1:2012
UNE-EN ISO 14906:2018/A1:2020	Peaje electrónico. Definición de la interfaz para comunicaciones dedicadas de corto alcance. Modificación 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 14906:2018/A1:2020	2020-04-08	
UNE-EN ISO 18526-2:2020	Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 2: Propiedades ópticas físicas (ISO 18526-2:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 18526-2:2020	2020-03-11	
UNE-EN ISO 18526-4:2020	Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 4: Cabezas de ensayo (ISO 18526-4:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 18526-4:2020	2020-03-04	
UNE-EN ISO 20088-2:2020	Determinación de la resistencia al derrame criogénico de materiales de aislamiento. Parte 2: Liberación de vapor (ISO 20088-2:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 20088-2:2020	2020-04-01	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN ISO 20170:2019	Especificación geométrica del producto (GPS). Descomposición de características geométricas para el control de la fabricación (ISO 20170:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 20170:2019	2019-05-15	
UNE-EN ISO 20321:2020	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Seguridad de máquinas. Elevadores motorizados (ISO 20321:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 20321:2020	2020-03-25	
UNE-EN ISO 23386:2020	Modelado de la información de los edificios y otros procesos digitales utilizados en la construcción. Metodología para describir, crear y mantener propiedades en diccionarios interconectados (ISO 23386:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 23386:2020	2020-03-25	
UNE-EN ISO 25178-73:2019	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 73: Términos y definiciones para defectos superficiales en medidas materiales (ISO 25178-73:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 25178-73:2019	2019-06-12	
UNE-EN ISO 25178-600:2019	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 600: Características metrologías para los métodos de medición de la topografía areal (ISO 25178-600:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 25178-600:2019	2019-04-10	
UNE-EN ISO 25178-607:2019	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 607: Características nominales de los instrumentos sin contacto (microscopía confocal) (ISO 25178-607:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO 25178-607:2019	2019-04-10	
UNE-EN ISO/IEC 15408-1:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2009). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 15408-1:2020	2020-03-18	
UNE-EN ISO/IEC 15408-2:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2008). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 15408-2:2020	2020-03-18	
UNE-EN ISO/IEC 15408-3:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 3: Componentes de aseguramiento de la seguridad (ISO/IEC 15408-3:2008). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 15408-3:2020	2020-03-18	
UNE-EN ISO/IEC 18045:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Metodología para la evaluación de la seguridad TI (ISO/IEC 18045:2008). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 18045:2020	2020-03-18	



Código	Título	Código Europeo	F. Disponib.	Anula a
UNE-EN ISO/IEC 19790:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Requisitos de seguridad para módulos criptográficos (ISO/IEC 19790:2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 19790:2020	2020-03-18	
UNE-EN ISO/IEC 27019:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Controles de seguridad de la información para la industria de servicios de energía (ISO/IEC 27019:2017, versión corregida 2019-08). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 27019:2020	2020-03-18	
UNE-EN ISO/IEC 29134:2020	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Directrices para la evaluación del impacto de la privacidad (ISO/IEC 29134:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020).	EN ISO/IEC 29134:2020	2020-03-18	