

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

12058 *Resolución de 1 de octubre 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 ratificadas durante el mes de septiembre 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 septiembre 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 octubre 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 septiembre de 2020

| Código | Título | Código europeo | F. disponib | Anula a |
|---------------------------|--|-----------------------|-------------|---------|
| UNE-CEN ISO/TR 24971:2020 | Productos sanitarios. Orientación sobre la aplicación de ISO 14971 (ISO/TR 24971:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN ISO/TR 24971:2020 | 2020-07-22 | |
| UNE-CEN/TR 17498:2020 | Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Máquinas de inspección y mantenimiento ferroviario montadas sobre vías y equipos asociados. Explicación del tipo de máquina y cumplimiento, incluidos los procesos de aceptación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TR 17498:2020 | 2020-07-15 | |
| UNE-CEN/TR 17499:2020 | Betunes y ligantes bituminosos. Ejemplos para el mercado CE y Declaración de Prestaciones (DoP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TR 17499:2020 | 2020-08-12 | |
| UNE-CEN/TR 17509:2020 | Materiales obtenidos de neumáticos al final de su vida útil. Caucho granulado. Determinación del contenido de fibra textil por índice visual (método cualitativo) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TR 17509:2020 | 2020-07-08 | |

| Código | Título | Código europeo | F. disponib | Anula a |
|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------|--|
| UNE-CEN/TR 17511:2020 | Materiales obtenidos de neumáticos al final de su vida útil. Olor de granulados ELT. Posibilidades de origen y remediación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TR 17511:2020 | 2020-07-08 | |
| UNE-CEN/TR 17524:2020 | Ingeniería de seguridad contra incendios en Europa. Revisión de los requisitos nacionales y aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TR 17524:2020 | 2020-08-19 | |
| UNE-CEN/TS 1519-2:2020 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polietileno (PE). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TS 1519-2:2020 | 2020-07-08 | |
| UNE-CEN/TS 16931-3-2:2020 | Facturación electrónica. Parte 3-2: Correspondencia de sintaxis para la factura y la nota de crédito utilizando la norma ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TS 16931-3-2:2020 | 2020-06-24 | |
| UNE-CEN/TS 16931-3-3:2020 | Facturación electrónica. Parte 3-3: Correspondencia de sintaxis para la factura de la industria D16B UN/CEFACT XML (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TS 16931-3-3:2020 | 2020-06-24 | |
| UNE-CEN/TS 17176-7:2020 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua, riego, saneamiento y alcantarillado, enterrado o aéreo, con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O). Parte 7: Evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TS 17176-7:2020 | 2020-07-08 | |
| UNE-CEN/TS 17489-1:2020 | Identificación personal. Documentos de origen europeo seguros e interoperables. Parte 1: Estructura general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | CEN/TS 17489-1:2020 | 2020-08-19 | |
| UNE-EN 4234:2020 | Material aeroespacial. Fijaciones con tornillo sin-fin. Dimensiones, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 4234:2020 | 2020-07-22 | UNE-EN 4234:2015 (Ratificada) |
| UNE-EN 13480-3:2017/ A2:2020 | Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 13480-3:2017/ A2:2020 | 2020-08-19 | |
| UNE-EN 13480-3:2017/ A3:2020 | Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 13480-3:2017/ A3:2020 | 2020-08-19 | |
| UNE-EN 16157-5:2020 | Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 5: Publicación de datos medidos y datos calculados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 16157-5:2020 | 2020-08-05 | UNE-CEN/TS 16157-5:2014 (Ratificada) |
| UNE-EN 16603-60-20:2020 | Ingeniería espacial. Especificación de las prestaciones y terminología de los sensores estelares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 16603-60-20:2020 | 2020-08-19 | UNE-EN 16603-60-20:2014 (Ratificada) |

| Código | Título | Código europeo | F. disponib | Anula a |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-------------|---|
| UNE-EN 16808:2020 | Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Seguridad de las máquinas. Elevadores manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 16808:2020 | 2020-08-05 | |
| UNE-EN 17322:2020 | Matrices sólidas ambientales. Determinación de bifenilos policlorados (PCB) por cromatografía de gases- detección selectiva de masas (GC-MS) o detección por captura de electrones (GC-ECD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 17322:2020 | 2020-07-29 | UNE-EN 15308:2017; UNE-EN 16167:2018+AC:2019 (Ratificada) |
| UNE-EN 17350:2020 | SCM. Mensaje de programación y comando. Norma (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 17350:2020 | 2020-08-05 | |
| UNE-EN 62366-1:2015/A1:2020 | Productos sanitarios. Parte 1: Aplicación de la ingeniería de usabilidad a los productos sanitarios. (Ratificada por AENOR en junio de 2015.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN 62366-1:2015/A1:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020 | Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 60034-3:2020 | Máquinas eléctricas rotativas. Parte 3: Requisitos específicos para los generadores síncronos accionados por turbinas de vapor o por turbinas de combustión de gas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 60034-3:2020 | 2020-07-24 | |
| UNE-EN IEC 60352-4:2020 | Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 60352-4:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 60512-9-5:2020 | Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 9-5: Ensayos de durancia. Ensayo 9e: Carga en corriente, cíclico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 60512-9-5:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 60779:2020 | Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos de ensayo de los hornos de fusión con lecho electroconductor. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 60779:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 61969-3:2020 | Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 61969-3:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 62433-1:2019/AC:2020-07 | Modelado de Circuitos Integrados para CEM. Parte 1: Marco general de modelado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62433-1:2019/AC:2020-07 | 2020-07-24 | |
| UNE-EN IEC 62541-7:2020 | Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62541-7:2020 | 2020-08-07 | |

| Código | Título | Código europeo | F. disponib | Anula a |
|--------------------------|---|----------------------|-------------|--|
| UNE-EN IEC 62541-8:2020 | Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62541-8:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 62541-9:2020 | Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62541-9:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 62541-12:2020 | Arquitectura unificada OPC. Parte 12: Servicios globales y de descubrimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62541-12:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 62541-13:2020 | Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62541-13:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 62645:2020 | Centrales nucleares de potencia. Sistemas de instrumentación, control y alimentación eléctrica. Requisitos de ciberseguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62645:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 62714-4:2020 | Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial. Lenguaje de marcado de automatización. Parte 4: Lógica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 62714-4:2020 | 2020-08-07 | |
| UNE-EN IEC 63034:2020 | Microaltavoces (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 63034:2020 | 2020-08-21 | |
| UNE-EN IEC 63045:2020 | Ultrasonidos. Fuentes de pulsos de presión sin enfoque y con enfoque débil. Características de los campos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 63045:2020 | 2020-07-24 | |
| UNE-EN IEC 63181-2:2020 | Terminales de visualización multipantalla LCD. Parte 2: Métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 63181-2:2020 | 2020-07-31 | |
| UNE-EN IEC 63182-1:2020 | Núcleos de polvo magnético. Directrices sobre las dimensiones y los límites de las irregularidades de la superficie. Parte 1: Especificaciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN IEC 63182-1:2020 | 2020-07-24 | |
| UNE-EN ISO 128-2:2020 | Documentación técnica de productos. Principios generales de representación. Parte 2: Convenciones básicas para las líneas. (ISO 128-2:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN ISO 128-2:2020 | 2020-08-19 | UNE-EN ISO 128-21:2002; UNE-EN ISO 128-20:2002 |
| UNE-EN ISO 20785-1:2020 | Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 1: Bases conceptuales para las mediciones. (ISO 20785-1:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN ISO 20785-1:2020 | 2020-08-05 | UNE-EN ISO 20785-1:2018 |
| UNE-EN ISO 20785-2:2020 | Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aeronaves civiles. Parte 2: Caracterización de la respuesta del instrumento. (ISO 20785-2:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2020.) | EN ISO 20785-2:2020 | 2020-08-05 | UNE-EN ISO 20785-2:2018 |