

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 16576** *Resolución de 1 de octubre de 2021, 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 septiembre de 2021 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 2021 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 2021.–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 2021

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|
| UNE-CEN ISO/TS 82304-2:2021 | Software sanitario. Parte 2: Apps de salud y bienestar. Calidad y confiabilidad (ISO/TS 82304-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN ISO/TS 82304-2:2021 | 2021-08-11 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-20-05:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño e ingeniería de alta tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-20-05:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-01:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 1: Factores de vista (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-01:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-02:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 2: Agujeros, ranuras y cavidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-02:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-03:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 3: Temperatura de la superficie de la nave espacial (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-03:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-04:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 4: Transferencia de calor por conducción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-04:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-05:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 5: Materiales estructurales: metálicos y compuestos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-05:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-06:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 6: Superficies de control térmico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-06:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-07:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 7: Aislamientos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-07:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-08:2021 | Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 8: Tubos de calor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/CLC/TR 17603-31-08:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/TR 15071:2020/AC:2021 | Seguridad de los juguetes. Traducciones nacionales de advertencias e instrucciones de uso de la serie de normas EN 71. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TR 15071:2020/AC:2021 | 2021-08-11 | |
| UNE-CEN/TR 15371-2:2021 | Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 2: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas químicas de la serie EN 71. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TR 15371-2:2021 | 2021-07-14 | UNE-CEN/TR 15371-2:2018 (Ratificada) |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------------------|---|---------------------------|--------------|---|
| UNE-CEN/TR 17419-2:2021 | Intercambio de información digital en el sector de los seguros. Parte 2: Implementación de la norma EN 17419-1 en la especificación Open API 3.0 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TR 17419-2:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CEN/TS 1046:2021 | Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento fuera de la estructura del edificio. Prácticas para la instalación enterrada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TS 1046:2021 | 2021-05-26 | UNE-CEN/TR 1046:2013 (Ratificada) |
| UNE-CEN/TS 17630:2021 | Pastas, papel y cartón. Determinación de antraquinona en extractos de pastas, papel y cartón. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TS 17630:2021 | 2021-06-23 | |
| UNE-CEN/TS 17642:2021 | Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Interfaz eCall para que los PSAP accedan a bases de datos de carga y mercancías peligrosas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CEN/TS 17642:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-CLC IEC/TR 62541-1:2021 | Arquitectura unificada OPC. Parte 1: Visión general y conceptos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CLC IEC/TR 62541-1:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-CLC IEC/TR 62541-2:2021 | Arquitectura unificada OPC. Parte 2: Modelo de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CLC IEC/TR 62541-2:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-CLC/TR 50713:2021 | Condiciones de uso razonablemente previsibles cuando se hace referencia a la evaluación de exposición a EMF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CLC/TR 50713:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-CLC/TS 50701:2021 | Aplicaciones ferroviarias. Ciberseguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | CLC/TS 50701:2021 | 2021-07-09 | |
| UNE-EN 15935:2021 | Suelos, lodos, residuos y residuos biológicos tratados. Determinación de pérdida por calcinación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 15935:2021 | 2021-08-11 | UNE-EN 15169:2007; UNE-EN 15935:2012 (Ratificada) |
| UNE-EN 17443:2021 | Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de producción de salmuera. Requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 17443:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN 50134-5:2021 | Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 5: Interconexiones y comunicaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 50134-5:2021 | 2021-07-02 | |
| UNE-EN 50604-1:2016/A1:2021 | Baterías de litio para aplicaciones de vehículo eléctrico ligero. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 50604-1:2016/A1:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-EN 60601-1-6:2010/A2:2021 | Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 60601-1-6:2010/A2:2021 | 2021-07-16 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|--------------------------------|--|----------------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 60601-1-8:2007/A2:2021 | Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 60601-1-8:2007/A2:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN 60601-1-10:2008/A2:2021 | Equipos electromédicos. Parte 1-10: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el desarrollo de controladores fisiológicos en bucle cerrado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 60601-1-10:2008/A2:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN 60601-1-11:2015/A1:2021 | Equipos electromédicos. Parte 1-11: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el equipo electromédico y el sistema electromédico utilizado para el cuidado en el entorno médico del hogar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 60601-1-11:2015/A1:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN 61666:2010/A1:2021 | Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Identificación de terminales en el cuadro de un sistema. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 61666:2010/A1:2021 | 2021-08-06 | |
| UNE-EN 61996-1:2013/A1:2021 | Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Grabado de datos a bordo de la embarcación (VDR). Parte 1: Grabado de datos a bordo. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 61996-1:2013/A1:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN 301062-1 V1.2.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Soporte de aplicaciones de red privada virtual (VPN) con flujos de información del sistema de señalización número 1 (PSS1) de punto de referencia Q de la red privada. Parte 1: Especificación del Protocolo [Recomendaciones ITU-T Q.765.1 y Q.699.1, modificadas] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301062-1 V1.2.2 | 1998-07-16 | |
| UNE-EN 301062-1 V1.2.3 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Soporte de aplicaciones de red privada virtual (VPN) con flujos de información del sistema de señalización número 1 (PSS1) de punto de referencia Q de la red privada. Parte 1: Especificación del Protocolo [Recomendaciones ITU-T Q.765.1 y Q.699.1, modificadas] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301062-1 V1.2.3 | 1999-10-05 | |
| UNE-EN 301062-2 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Soporte de aplicaciones de red privada virtual (VPN) con flujos de información del sistema de señalización número 1 (PSS1) de punto de referencia Q de la red privada. Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301062-2 V1.1.1 | 2000-08-24 | |
| UNE-EN 301062-3 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Soporte de aplicaciones de red privada virtual (VPN) con flujos de información del sistema de señalización número 1 (PSS1) de punto de referencia Q de la red privada. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301062-3 V1.1.1 | 2000-08-24 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|------------------------|--|--------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 301062-4 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N.º 7. Soporte de aplicaciones de red privada virtual (VPN) con flujos de información del sistema de señalización número 1 (PSS1) de punto de referencia Q de la red privada. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301062-4 V1.1.1 | 2000-10-17 | |
| UNE-EN 301064-1 V1.1.2 | Red de Gestión de las Telecomunicaciones (RGT); Modelos y protocolos de información para la gestión y el control del elemento de red de conmutación del modo de transferencia asíncrono (ATM); Parte 1: Especificación de la interfaz Q3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301064-1 V1.1.2 | 1999-01-21 | |
| UNE-EN 301065-1 V1.2.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas en caso de que no haya respuesta (CCNR). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 1 (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301065-1 V1.2.2 | 1998-10-09 | |
| UNE-EN 301065-2 V1.2.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas en caso de que no haya respuesta (CCNR). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 1 (DSS1). Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301065-2 V1.2.2 | 1998-10-09 | |
| UNE-EN 301065-3 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas en caso de que no haya respuesta (CCNR). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 1 (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301065-3 V1.1.3 | 1998-10-09 | |
| UNE-EN 301065-4 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de terminación de llamadas en caso de que no haya respuesta (CCNR). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 1 (DSS1). Parte 4: Especificación proforma del conjunto de pruebas abstractas (ATS) y de la información suplementaria sobre implementación de protocolos para pruebas (PIXIT) parcial para el usuario. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301065-4 V1.1.3 | 2000-05-29 | |
| UNE-EN 301067-1 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 1: Especificación del protocolo (Recomendación de la UIT-T Q.2962 (1996) modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-1 V1.1.3 | 1999-05-03 | |
| UNE-EN 301067-2 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-2 V1.1.3 | 1999-05-03 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|------------------------|--|--------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 301067-3 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-3 V1.1.3 | 1999-11-03 | |
| UNE-EN 301067-3 V1.2.1 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-3 V1.2.1 | 2000-09-26 | |
| UNE-EN 301067-4 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-4 V1.1.3 | 1999-11-25 | |
| UNE-EN 301067-4 V2.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-4 V2.1.1 | 2000-06-27 | |
| UNE-EN 301067-5 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-5 V1.1.3 | 1999-11-03 | |
| UNE-EN 301067-5 V1.2.1 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-5 V1.2.1 | 2000-09-26 | |
| UNE-EN 301067-6 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-6 V1.1.3 | 1999-11-25 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|------------------------|--|--------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 301067-6 V2.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N.º 2 (DSS2). Características de conexión. Negociación durante la fase de establecimiento de llamada/conexión. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301067-6 V2.1.1 | 2000-06-27 | |
| UNE-EN 301069-2 V1.1.3 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Parte del usuario de la RDSI (ISUP). Aplicación del mecanismo de transporte. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301069-2 V1.1.3 | 2000-11-09 | |
| UNE-EN 301069-3 V1.2.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Parte del usuario de la RDSI (ISUP). Aplicación del mecanismo de transporte. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301069-3 V1.2.2 | 2000-11-09 | |
| UNE-EN 301070-1 V1.2.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Interacciones de la parte del usuario de la RDSI (ISUP) versión 3 con el protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Parte 1: Especificación del Protocolo [Recomendación ITU-T Q.1600 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301070-1 V1.2.2 | 1998-10-05 | |
| UNE-EN 301070-2 V1.1.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Interacciones de la parte del usuario de la RDSI (ISUP) versión 3 con el protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301070-2 V1.1.2 | 2000-11-09 | |
| UNE-EN 301070-3 V1.1.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Interacciones de la parte del usuario de la RDSI (ISUP) versión 3 con el protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301070-3 V1.1.2 | 2000-11-09 | |
| UNE-EN 301070-4 V1.1.2 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N.º 7 (SS7). Interacciones de la parte del usuario de la RDSI (ISUP) versión 3 con el protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301070-4 V1.1.2 | 2000-11-09 | |
| UNE-EN 301080 V1.1.1 | Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). División de frecuencia de múltiple acceso (FDMA). DRRS punto a multipunto en las bandas asignadas al servicio fijo en el rango de 3GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301080 V1.1.1 | 1999-02-05 | |
| UNE-EN 301082 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de restricción fija de llamadas salientes (OCB-F). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301082 V1.1.1 | 1998-09-16 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|----------------------|--|------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 301082 V2.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de restricción fija de llamadas salientes (OCB-F). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301082 V2.1.1 | 2000-07-11 | |
| UNE-EN 301084 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de restricción controlada por el usuario de llamadas salientes (OCB-UC). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301084 V1.1.1 | 1998-09-16 | |
| UNE-EN 301084 V2.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de restricción controlada por el usuario de llamadas salientes (OCB-UC). Descripción del servicio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301084 V2.1.1 | 2000-07-11 | |
| UNE-EN 301086 V7.0.2 | Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Especificación del ensayo de conformidad del módulo de identidad del suscriptor (SIM). (GSM 11.17 versión 7.0.2 Revisión 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301086 V7.0.2 | 1999-12-14 | |
| UNE-EN 301098 V1.1.1 | Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Función de programación. Clases de objetos de apoyo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301098 V1.1.1 | 1998-08-25 | |
| UNE-EN 301102 V1.1.1 | Red Privada de Servicios Integrados (RPSI). Funciones de mapeo para el empleo de un servicio básico en modo circuito y el servicio complementario de señalización de usuario a usuario como un par de conexiones entre PINX bajo demanda (Mapping/UUS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301102 V1.1.1 | 1998-06-22 | |
| UNE-EN 301113 V6.1.1 | Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (Fase 2+) (GPRS). Descripción del servicio. Estado 2 (GSM 02.60 versión 6.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301113 V6.1.1 | 1998-12-01 | |
| UNE-EN 301113 V6.2.1 | Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (Fase 2+) (GPRS). Descripción del servicio. Estado 2 (GSM 02.60 versión 6.2.1, edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301113 V6.2.1 | 1999-08-04 | |
| UNE-EN 301113 V6.3.1 | Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (Fase 2+) (GPRS). Descripción del servicio. Estado 2 (GSM 02.60 versión 6.3.1, edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301113 V6.3.1 | 2000-11-28 | |
| UNE-EN 301117 V1.1.1 | Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA). Capa de Adaptación del ATM (AAL). Subcapas. Función de Coordinación Específica del Servicio (SSCF) para proporcionar el servicio de transporte orientado a la conexión (COTS) [Recomendación ITU-T I.365.3 (1995)] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301117 V1.1.1 | 1998-04-27 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|------------------------|---|--------------------|--------------|---------|
| UNE-EN 301124 V1.1.1 | Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). Secuencia directa de división de código de múltiple acceso (DS-CDMA). Sistemas digitales de radio punto a multipunto en bandas de frecuencia en el rango de 1GHz a 3GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301124 V1.1.1 | 1998-11-06 | |
| UNE-EN 301127 V1.1.1 | Sistemas de radio fijos. Equipo punto a punto. Sistemas radioeléctricos digitales de alta capacidad que llevan señales SDH (2 x STM-1) en bandas de frecuencia con espaciado de canal de unos 30 MHz y utilizando operación con polarización doble cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301127 V1.1.1 | 2000-09-13 | |
| UNE-EN 301127 V1.2.1 | Sistemas de radio fijos. Equipo punto a punto. Sistemas radioeléctricos digitales de alta capacidad que llevan señales SDH (hasta 2 x STM-1) en bandas de frecuencia con espaciado de canal de unos 30 MHz y utilizando disposiciones copolares u operación con polarización doble cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301127 V1.2.1 | 2001-10-19 | |
| UNE-EN 301127 V1.3.1 | Sistemas de radio fijos. Equipo punto a punto. Sistemas radioeléctricos digitales de alta capacidad que llevan señales SDH (hasta 2 x STM-1) en bandas de frecuencia con espaciado de canal de unos 30 MHz y utilizando disposiciones copolares u operación con polarización doble cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 301127 V1.3.1 | 2002-07-17 | |
| UNE-EN 302296 V2.2.1 | Transmisores de TV Digital Terrestre; Estándar armonizado para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 302296 V2.2.1 | 2021-06-11 | |
| UNE-EN 302567 V2.2.1 | Equipos radioeléctricos de múltiples gigabits/s que operan en la banda de 60 GHz; norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 302567 V2.2.1 | 2021-07-09 | |
| UNE-EN 303348 V1.2.1 | Controladores de bucle de inducción de audiofrecuencia de hasta 45 A en la gama de frecuencias de 10 Hz a 9 kHz; norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 303348 V1.2.1 | 2021-06-29 | |
| UNE-EN 303372-1 V1.2.1 | Estaciones y sistemas terrenos de satélite (SES). Equipo de recepción de radiodifusión por satélite. Parte-1: Unidad exterior para la recepción de la banda de frecuencia de 10,7 GHz a 12,75 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 303372-1 V1.2.1 | 2021-06-23 | |
| UNE-EN 303372-2 V1.2.1 | Estaciones y sistemas terrenos de satélite (SES). Equipo de recepción de radiodifusión por satélite. Parte 2: Unidad interior. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 303372-2 V1.2.1 | 2021-06-23 | |
| UNE-EN 303758 V1.1.1 | Equipo de radio TETRA que utiliza modulación de envolvente no constante y que opera en un ancho de banda de canal de 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz o 150 kHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN 303758 V1.1.1 | 2021-07-07 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------|---------|
| UNE-EN IEC 60455-3-8:2021 | Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3-8: Especificaciones para materiales particulares. Resinas para accesorios de cables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60455-3-8:2021 | 2021-08-06 | |
| UNE-EN IEC 60601-2-1:2021 | Equipos electromédicos. Parte 2-1: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los aceleradores de electrones en el rango de 1 MeV a 50 MeV. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60601-2-1:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 60601-2-19:2021 | Equipos electromédicos. Parte 2-19: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de bebé. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60601-2-19:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 60601-2-21:2021 | Equipos electromédicos. Parte 2-21: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras radiantes para recién nacidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60601-2-21:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 60601-2-35:2021 | Equipos electromédicos. Parte 2-35: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de las mantas, almohadillas y colchones generadores de calor para utilización médica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60601-2-35:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 60601-2-50:2021 | Equipos electromédicos. Parte 2-50: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de fototerapia infantil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60601-2-50:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 60757:2021 | Código para la designación de colores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 60757:2021 | 2021-08-06 | |
| UNE-EN IEC 61226:2021 | Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y energía eléctrica importantes para la seguridad. Categorización de funciones y clasificación de sistemas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 61226:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 61869-13:2021 | Transformadores de medida. Parte 13: Unidad de fusión autónoma (SAMU) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 61869-13:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 61970-600-1:2021 | Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 600-1: Especificación de intercambio de modelo de red común (CGMES). Estructura y reglas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 61970-600-1:2021 | 2021-08-06 | |
| UNE-EN IEC 61970-600-2:2021 | Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 600-2: Especificación de intercambio de modelo de red común (CGMES). Especificación de perfiles de intercambio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 61970-600-2:2021 | 2021-08-06 | |
| UNE-EN IEC 62053-21:2021/A11:2021 | Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62053-21:2021/A11:2021 | 2021-07-23 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------|---------|
| UNE-EN IEC 62053-22:2021/A11:2021 | Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a).. Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,1 S, 0,2 S y 0,5 S). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62053-22:2021/A11:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-EN IEC 62053-23:2021/A11:2021 | Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a).. Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62053-23:2021/A11:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-EN IEC 62053-24:2021/A11:2021 | Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a).. Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1S, 1, 2 y 3). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62053-24:2021/A11:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-EN IEC 62061:2021 | Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62061:2021 | 2021-07-23 | |
| UNE-EN IEC 62271-200:2021 | Apararata de alta tensión. Parte 200: Apararata bajo envolvente metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62271-200:2021 | 2021-07-30 | |
| UNE-EN IEC 62282-7-2:2021 | Tecnologías de pilas de combustible. Parte 7-2: Métodos de ensayo. Ensayos de rendimiento de pilas individuales y pilas para pilas de combustible de óxido sólido (SOFC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62282-7-2:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 62855:2021 | Centrales nucleares. Sistemas de energía eléctrica. Análisis de sistemas de energía eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62855:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 62954:2021 | Centrales nucleares. Salas de control. Requisitos de las instalaciones de respuesta a emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 62954:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN IEC 63056:2020/AC:2021-07 | Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para baterías de litio para su uso en sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC 63056:2020/AC:2021-07 | 2021-07-09 | |
| UNE-EN IEC/IEEE 62582-6:2021 | Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 6: Resistencia del aislamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN IEC/IEEE 62582-6:2021 | 2021-07-16 | |
| UNE-EN ISO 8041-2:2021 | Respuesta humana a las vibraciones. Instrumentos de medida. Parte 2: Instrumentos de medida para la exposición de las personas a las vibraciones. (ISO 8041-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 8041-2:2021 | 2021-06-09 | |
| UNE-EN ISO 10276:2021 | Energía nuclear. Tecnología de combustibles. Sistemas de muñones para bultos utilizados para transportar material radiactivo (ISO 10276:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 10276:2021 | 2021-08-04 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------------|--|---------------------|--------------|---|
| UNE-EN ISO 10703:2021 | Calidad del agua. Radionúclidos que emiten rayos gamma. Método de ensayo utilizando espectrometría de rayos gamma. (ISO 10703:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 10703:2021 | 2021-07-07 | UNE-EN ISO 10703:2016 |
| UNE-EN ISO 10873:2021 | Odontología. Adhesivos para dentaduras (ISO 10873:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 10873:2021 | 2021-07-14 | UNE-EN ISO 10873:2010 (Ratificada) |
| UNE-EN ISO 11146-1:2021 | Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, ángulos de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 1: Haces estigmáticos y astigmáticos simples (ISO 11146-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 11146-1:2021 | 2021-07-21 | UNE-EN ISO 11146:2000; UNE-EN ISO 11146-1:2006 |
| UNE-EN ISO 11146-2:2021 | Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, ángulos de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 2: Haces astigmáticos generales. (ISO 11146-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 11146-2:2021 | 2021-07-21 | UNE-EN ISO 11146-2:2006 |
| UNE-EN ISO 12404:2021 | Calidad del suelo. Guía para la selección y aplicación de métodos de análisis rápido (ISO 12404:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 12404:2021 | 2021-06-30 | UNE-EN 16123:2013; UNE-EN ISO 12404:2015 (Ratificada) |
| UNE-EN ISO 13160:2021 | Calidad del agua. Estroncio 90 y estroncio 89. Métodos de ensayo utilizando recuento de centelleo líquido o recuento proporcional. (ISO 13160:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 13160:2021 | 2021-07-28 | |
| UNE-EN ISO 14160:2021 | Esterilización de productos para la salud. Agentes esterilizantes químicos líquidos para productos sanitarios para un solo uso que incorporen tejidos animales y sus derivados. Requisitos para la caracterización, desarrollo, validación y control sistemático de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO 14160:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 14160:2021 | 2021-06-30 | UNE-EN ISO 14160:2012 |
| UNE-EN ISO 15192:2021 | Caracterización de suelos y residuos. Determinación de cromo (VI) en materia sólida mediante digestión alcalina y cromatografía iónica con detección espectrométrica. (ISO 15192:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 15192:2021 | 2021-07-07 | UNE-EN 15192:2007 |
| UNE-EN ISO 15253:2021 | Óptica e instrumentos oftálmicos. Dispositivos ópticos y electroópticos para mejora de la baja visión. (ISO 15253:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 15253:2021 | 2021-07-14 | UNE-EN ISO 15253:2001 |
| UNE-EN ISO 16647:2021 | Instalaciones nucleares. Criterios para el diseño y funcionamiento de sistemas de confinamiento para lugares de trabajo nucleares y para instalaciones nucleares en proceso de desmantelamiento (ISO 16647:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 16647:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 18229:2021 | Requisitos técnicos esenciales para componentes mecánicos y estructuras metálicas previstos para reactores nucleares de IV Generación (ISO 18229:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 18229:2021 | 2021-08-04 | |

| Código | Título | Código Europeo | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------------|---|---------------------|--------------|---------------------------------|
| UNE-EN ISO 18589-1:2021 | Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 1: Directrices generales y definiciones (ISO 18589-1:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 18589-1:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 18589-4:2021 | Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 4: Plutonio 238 y plutonio 239 + 240. Método de ensayo que utiliza espectrometría alfa (ISO 18589-4:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 18589-4:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 18589-5:2021 | Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 5: Estroncio 90. Método de ensayo usando conteo proporcional o recuento de centelleo líquido (ISO 18589-5:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 18589-5:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 18589-6:2021 | Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 6: Actividades alfa global y beta global. Método de ensayo usando recuento proporcional del flujo de gas (ISO 18589-6:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 18589-6:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 19630:2021 | Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos de ensayo para refuerzos. Determinación de las propiedades en tracción de filamentos a temperatura ambiente (ISO 19630:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 19630:2021 | 2021-07-21 | UNE-EN 1007-4:2004 (Ratificada) |
| UNE-EN ISO 19634:2021 | Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Compuestos cerámicos. Notaciones y símbolos (ISO 19634: 2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 19634:2021 | 2021-07-21 | |
| UNE-EN ISO 20042:2021 | Medición de radiactividad. Radionúclidos emisores de rayos gamma. Método de ensayo genérico que utiliza espectrometría de rayos gamma (ISO 20042:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 20042:2021 | 2021-08-04 | |
| UNE-EN ISO 20323:2021 | Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente en aire a presión atmosférica. Determinación de las propiedades de tracción de los tubos (ISO 20323: 2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 20323:2021 | 2021-07-21 | |
| UNE-EN ISO 20785-4:2021 | Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 4: Validación de códigos. (ISO 20785-4:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021). | EN ISO 20785-4:2021 | 2021-08-04 | |