

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 7105** *Resolución de 4 de abril de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial 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 marzo de 2024 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 marzo de 2024 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 4 de abril de 2024.—El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Jordi García Brustenga.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de marzo de 2024

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 5499:2024	Informática sanitaria. Particularidades clínicas. Principios básicos para la armonización de los términos e identificadores de las indicaciones terapéuticas (ISO/TS 5499:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN ISO/TS 5499:2024	2024-02-07	
UNE-CEN/TR 16110:2024	Caracterización de residuos. Guía para el uso de ensayos de ecotoxicidad aplicados a residuos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TR 16110:2024	2024-02-07	UNE-CEN/TR 16110:2011 IN
UNE-CEN/TR 16862:2023	Supervisor de soldadura de plásticos. Tareas, responsabilidades, conocimientos, habilidades y competencias (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TR 16862:2023	2023-12-20	UNE-CEN/TR 16862:2015 (Ratificada)
UNE-CEN/TS 17152-3:2022/AC:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 3: Evaluación de la conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TS 17152-3:2022/AC:2024	2024-01-31	
UNE-CEN/TS 17943:2023	Caracterización de los residuos. Guía para la determinación del contenido de elementos y sustancias en los residuos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TS 17943:2023	2023-08-09	
UNE-CEN/TS 17959:2023	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Recomendaciones de calidad de fabricación para componentes de maquinaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TS 17959:2023	2023-09-06	
UNE-CEN/TS 17985:2023	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Métodos para determinar las N-nitrosaminas en muestras de aire obtenidas según la Norma EN 16516 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CEN/TS 17985:2023	2023-11-01	
UNE-CLC Guide 34:2024	Guía para la redacción y utilización de normas CEM armonizadas y no armonizadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC Guide 34:2024	2024-02-16	UNE-CLC Guide 24:2009 (Ratificada)
UNE-CLC IEC/TR 63161:2024	Asignación de requisitos de integridad de la seguridad. Fundamento básico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC IEC/TR 63161:2024	2024-02-02	
UNE-CLC IEC/TS 60034-25:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 25: Máquinas eléctricas de c.a. utilizadas en sistemas de accionamiento de potencia. Guía de aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC IEC/TS 60034-25:2024	2024-02-02	
UNE-CLC IEC/TS 60034-31:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 31: Selección de motores energéticamente eficientes, incluidas aplicaciones de velocidad variable. Directrices de aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC IEC/TS 60034-31:2024	2024-01-19	
UNE-CLC IEC/TS 63074:2024	Seguridad de las máquinas. Aspectos de seguridad relacionados con la seguridad funcional de los sistemas de control relacionados con la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC IEC/TS 63074:2024	2024-02-02	
UNE-CLC IEC/TS 63394:2024	Seguridad de las máquinas. Directrices sobre la seguridad funcional del sistema de control relacionado con la seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	CLC IEC/TS 63394:2024	2024-02-02	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN 2997-004:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 004: Receptáculo de fijación con tuerca. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN 2997-004:2024	2024-02-14	UNE-EN 2997-004:2006 (Ratificada)
UNE-EN 2997-006:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistentes o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 006: Receptáculo hermético con fijación por tuerca. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN 2997-006:2024	2024-02-14	UNE-EN 2997-006:2017 (Ratificada)
UNE-EN 3375-008:2024	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 008: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Tipo KD. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN 3375-008:2024	2024-02-14	UNE-EN 3375-008:2009 (Ratificada)
UNE-EN 12201-1:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN 12201-1:2024	2024-01-31	UNE-EN 12201-1:2012
UNE-EN 303797 V2.1.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Capa de acceso ITS-G5 en la banda de frecuencia de 5 GHz. Versión 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN 303797 V2.1.1	2024-02-16	
UNE-EN IEC 60034-5:2020/AC:2024-01	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60034-5:2020/AC:2024-01	2024-01-26	
UNE-EN IEC 60143-4:2024	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 4: Condensadores serie controlados por tiristores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60143-4:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 60335-2-119:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60335-2-119:2024	2024-02-16	
UNE-EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024	2024-02-16	
UNE-EN IEC 60601-2-35:2021/A1:2024	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 marzo de 2024).	EN IEC 60601-2-35:2021/A1:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 60704-2-2:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-2: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por convección forzada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60704-2-2:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 60749-5:2024	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 5: Ensayo continuo de duración de vida bajo temperatura y humedad con polarización. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 60749-5:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 61098:2024	Instrumentación de radioprotección. Monitores fijos para la vigilancia de la contaminación superficial de personal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 61098:2024	2024-02-02	
UNE-EN IEC 61400-21-2:2023	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 21-2: Medida y evaluación de las características eléctricas. Parques eólicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 61400-21-2:2023	2023-05-12	

Código	Título	Código Europeo	F.Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61676:2023/AC:2024-02	Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 61676:2023/AC:2024-02	2024-02-09	
UNE-EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02	Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02	2024-02-09	
UNE-EN IEC 62321-11:2024	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 11: Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) en plásticos por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) y cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62321-11:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 62343-1:2019/A1:2024	Módulos dinámicos. Parte 1: Normas de funcionamiento. Condiciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62343-1:2019/A1:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024	Módulos dinámicos. Parte 2-1: Calificación de confiabilidad. Plantillas de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 62386-104:2019/A1:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 104: Requisitos generales. Componentes del sistema inalámbrico y alternativo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62386-104:2019/A1:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 62443-2-4:2024	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62443-2-4:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 62618:2024	Instrumentación de radioprotección. Detectores de radiación personales con alarma basados en espectroscopia (SPRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62618:2024	2024-02-02	
UNE-EN IEC 62694:2024	Instrumentación de radioprotección. Detector de radiación de tipo mochila (BRD) para la detección del tráfico ilícito de materiales radiactivos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 62694:2024	2024-02-02	
UNE-EN IEC 63013:2019/A2:2024	Encapsulados LED. Proyección a largo plazo del mantenimiento del flujo luminoso, radiante y fotónico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 63013:2019/A2:2024	2024-01-26	
UNE-EN IEC 63278-1:2024	Capa de administración de activos (Asset Administration Shell) para aplicaciones industriales. Parte 1: Estructura de la capa de administración de activos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN IEC 63278-1:2024	2024-01-26	
UNE-EN ISO 6284:2024	Documentación técnica de producto. Dibujos de construcción. Indicación de las desviaciones límites. (ISO 6284:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN ISO 6284:2024	2024-01-31	UNE-EN ISO 6284:2000
UNE-EN ISO 11979-7:2024	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la afaquia. (ISO 11979-7:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN ISO 11979-7:2024	2024-01-24	UNE-EN ISO 11979-7:2018 (Ratificada)
UNE-EN ISO 18183-2:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 2: Modelo nominal (ISO 18183-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN ISO 18183-2:2024	2024-02-14	
UNE-EN ISO 18183-3:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 3: Métodos utilizados para la especificación y la verificación (ISO 18183-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024).	EN ISO 18183-3:2024	2024-02-14	