

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

18174 Resolución de 3 de septiembre 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 agosto 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 agosto 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, 3 de septiembre 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 agosto de 2024

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-CEN/TR 18076:2024.	Aire ambiente. Equivalencia de mediciones automáticas de carbono elemental (CE) y carbono orgánico (CO) en PM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	CEN/TR 18076:2024.	2024-06-19	
UNE-EN 3672:2024.	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenantes, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-P101HT (Waspaloy), plateadas, para avellanado a 30°. Clasificación: 1 210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN 3672:2024.	2024-06-19	UNE-EN 3672:2016 (Ratificada).
UNE-EN 3745-801:2024.	Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 801: Desplazamiento de la fibra bajo compresión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN 3745-801:2024.	2024-06-19	
UNE-EN 4530-002:2024.	Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de casquillos de estanquidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN 4530-002:2024.	2024-06-19	UNE-EN 4530-002:2006 (Ratificada).
UNE-EN 319102-1 V1.4.1.	Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Procedimientos para la creación y validación de firmas digitales AdES. Parte 1: Creación y validación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN 319102-1 V1.4.1.	2024-06-20	

Código	Título	Código europeo	F. disponib.	Anula a
UNE-EN IEC 61340-5-1:2024.	Electrostática. Parte 5-1: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN IEC 61340-5-1:2024.	2024-06-28	
UNE-EN IEC 61754-13:2024.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 13: Familia de conectores de tipo FC-PC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN IEC 61754-13:2024.	2024-06-28	
UNE-EN IEC 61788-23:2024.	Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb de grado de cavidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN IEC 61788-23:2024.	2024-06-28	
UNE-EN IEC 62061:2021/A1:2024.	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN IEC 62061:2021/A1:2024.	2024-06-28	
UNE-EN IEC 62676-2-11:2024.	Sistemas de alarma. Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-11: Protocolos de transmisión de vídeo. Perfiles de interoperabilidad para sistemas VMS y VSaaS en la nube para ciudades seguras y fuerzas de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN IEC 62676-2-11:2024.	2024-06-21	
UNE-EN ISO 13506-1:2024.	Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 1: Método de ensayo para vestimenta completa. Medición de la energía transferida utilizando un maniquí instrumentado (ISO 13506-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 13506-1:2024.	2024-06-26	UNE-EN ISO 13506-1:2017 (Ratificada).
UNE-EN ISO 13506-2:2024.	Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 2: Predicción de lesiones por quemaduras en la piel. Requisitos de cálculo y casos de ensayo (ISO 13506-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 13506-2:2024.	2024-06-26	
UNE-EN ISO 17099:2024.	Protección radiológica. Criterios de funcionamiento para laboratorios que utilizan el ensayo de micronúcleos con bloqueo de la citocinesis (CBMN) en los linfocitos de la sangre periférica para dosimetría biológica. (ISO 17099:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 17099:2024.	2024-06-26	UNE-EN ISO 17099:2018.
UNE-EN ISO 21068-2:2024.	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 2: Determinación de componentes volátiles, carbono total, carbono libre, carburo de silicio, silicio total y libre, sílice libre y superficial (ISO 21068-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 21068-2:2024.	2024-06-19	UNE-EN ISO 21068-2:2008 (Ratificada).
UNE-EN ISO 21068-3:2024.	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 3: Determinación de nitrógeno, oxígeno y constituyentes metálicos y oxídicos (ISO 21068-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 21068-3:2024.	2024-06-19	UNE-EN ISO 21068-3:2008 (Ratificada).
UNE-EN ISO 21068-4:2024.	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 4: Métodos de DRX (ISO 21068-4:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2024.).	EN ISO 21068-4:2024.	2024-06-19	