

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

11739 *Resolución de 3 de junio 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 mayo 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 mayo 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 junio 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 mayo de 2024

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TR 7250-2:2024	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: Resúmenes estadísticos de medidas corporales de poblaciones nacionales (ISO/TR 7250-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	CEN ISO/TR 7250-2:2024	2024-04-10	
UNE-CEN ISO/TS 23406:2024	Sector nuclear. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión de la calidad para organizaciones que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS) (ISO/TS 23406:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	CEN ISO/TS 23406:2024	2024-04-10	
UNE-CEN/TR 18042:2024	Seguridad de las atracciones y dispositivos recreativos. Respuestas a las solicitudes de interpretación de la serie de Normas EN 13814:2019 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	CEN/TR 18042:2024	2024-04-03	
UNE-CEN/TR 18047:2024	Productos mecánicos. Orden de magnitud de los datos medioambientales clave (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	CEN/TR 18047:2024	2024-03-27	
UNE-EN 352-6:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 352-6:2020+A1:2024	2024-04-03	
UNE-EN 352-8:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 352-8:2020+A1:2024	2024-04-03	
UNE-EN 352-9:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 9: Tapones para los oídos con entrada de audio eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 352-9:2020+A1:2024	2024-04-03	
UNE-EN 352-10:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 10: Tapones para los oídos con entrada de audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 352-10:2020+A1:2024	2024-04-03	
UNE-EN 12841:2024	Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 12841:2024	2024-02-21	UNE-EN 12841:2007
UNE-EN 13819-3:2019+A1:2024	Protectores auditivos. Ensayos. Parte 3: Métodos de ensayo acústicos suplementarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 13819-3:2019+A1:2024	2024-04-03	UNE-EN 13819-3:2019 (Ratificada)
UNE-EN 17015-1:2024	Contratación Pública Electrónica. Catálogo. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 17015-1:2024	2024-04-03	
UNE-EN 17016-1:2024	Contratación Pública Electrónica. Pedidos. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 17016-1:2024	2024-04-03	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 60061-3:1997/A60:2024	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Calibres para portalámparas GJ6.6 en 7005-188 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 60061-3:1993/A60:2024	2024-03-22	
UNE-EN 60704-2-14:2014/A2:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN 60704-2-14:2013/A2:2024	2024-04-05	
UNE-EN IEC 60034-30-3:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-3: Clases de eficiencia de motores de c.a. de alta tensión (código IE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 60034-30-3:2024	2024-03-22	
UNE-EN IEC 60068-2-86:2024	Ensayos ambientales. Parte 2-86: Ensayos. Ensayo Fx: Guía y ensayos de choque y vibración multi excitador y multi eje (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 60068-2-86:2024	2024-03-22	
UNE-EN IEC 60352-9:2024	Conexiones sin soldadura. Parte 9: Conexiones soldadas por ultrasonidos. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 60352-9:2024	2024-03-29	
UNE-EN IEC 60676:2024	Equipos de calentamiento eléctrico industrial. Métodos de ensayo para hornos de arco directo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 60676:2024	2024-04-05	
UNE-EN IEC 60939-3:2024	Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 60939-3:2024	2024-03-22	
UNE-EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024	2024-04-12	
UNE-EN IEC 61970-457:2024	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 457: Perfiles dinámicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 61970-457:2024	2024-03-29	
UNE-EN IEC 62282-6-101:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-101: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 62282-6-101:2024	2024-03-29	
UNE-EN IEC 62282-6-106:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-106: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Compuestos indirectos de Clase 8 (corrosivos) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 62282-6-106:2024	2024-03-29	
UNE-EN IEC 62836:2024	Medición del campo eléctrico interno en materiales aislantes. Método de propagación de ondas de presión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 62836:2024	2024-04-05	
UNE-EN IEC 63118-1:2024	Baterías secundarias de ion-litio de 12 V para aplicaciones de arranque, iluminación e ignición de automóviles y fines auxiliares. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 63118-1:2024	2024-03-29	
UNE-EN IEC 63281-2-1:2024	E-transportes. Parte 2-1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para e-Transporters de personas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 63281-2-1:2024	2024-03-22	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 63305:2024	Acústica submarina. Calibración de receptores vectoriales de ondas acústicas en el rango de frecuencias de 5 Hz a 10 kHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 63305:2024	2024-04-05	
UNE-EN IEC 63403-1:2024	Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 1: Ficha de especificaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 63403-1:2024	2024-03-22	
UNE-EN IEC 63403-2:2024	Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 2: Agrupación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN IEC 63403-2:2024	2024-03-22	
UNE-EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024	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 2024.).	EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024	2024-03-22	
UNE-EN ISO 4172:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Planos para el montaje de estructuras prefabricadas (ISO 4172:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 4172:2024	2024-03-20	UNE-EN ISO 4172:1997
UNE-EN ISO 7519:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Principios generales de presentación para planos generales y de montaje (ISO 7519:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 7519:2024	2024-03-27	UNE-EN ISO 7519:1997
UNE-EN ISO 13141:2024	Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos (ISO 13141:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 13141:2024	2024-03-20	UNE-EN ISO 13141:2015 (Ratificada); UNE-EN ISO 13141:2015/A1:2017 (Ratificada)
UNE-EN ISO 13702:2024	Industrias del petróleo y del gas natural. Control y mitigación de incendios y explosiones en instalaciones marítimas de producción. Directrices y requisitos (ISO 13702:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 13702:2024	2024-03-27	UNE-EN ISO 13702:2015 (Ratificada)
UNE-EN ISO 15002:2024	Dispositivos de control de caudal para conexión a un sistema de canalización de gases medicinales. (ISO 15002:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 15002:2024	2024-03-27	UNE-EN ISO 15002:2008; UNE-EN ISO 15002:2008/A1:2020
UNE-EN ISO 16021:2024	Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO 16021:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 16021:2024	2024-04-03	UNE-EN ISO 16021:2001
UNE-EN ISO 16739-1:2024	Intercambio de datos en la industria de construcción y en la gestión de inmuebles mediante IFC (Industry Foundation Classes). Parte 1: Esquema de datos (ISO 16739-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 16739-1:2024	2024-04-03	UNE-EN ISO 16739-1:2020 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN ISO 18183-1:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 1: Vocabulario y conceptos básicos (ISO 18183-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 18183-1:2024	2024-04-03	
UNE-EN ISO 21177:2024	Sistemas inteligentes de transporte. Servicios de seguridad de estaciones ITS para el establecimiento y la autenticación de sesiones seguras entre dispositivos confiables (ISO 21177:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 21177:2024	2024-03-27	UNE-EN ISO 21177:2023 (Ratificada)
UNE-EN ISO 24194:2022/A1:2024	Energía solar. Campos de captadores. Verificación del rendimiento. Modificación 1 (ISO 24194:2022/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO 24194:2022/A1:2024	2024-03-27	
UNE-EN ISO/IEC 2382-37:2023	Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 37: Biometría (ISO/IEC 2382-37:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO/IEC 2382-37:2023	2023-09-20	UNE-EN 17054:2020
UNE-EN ISO/IEC 15421:2024	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Especificaciones de prueba maestra de códigos de barras (ISO/IEC 15421:2010) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.).	EN ISO/IEC 15421:2024	2024-03-20	UNE-EN ISO/IEC 15421:2002