

Normativa técnica: UNE's

Temas: Normativa UNE

Por : Isabel Cobreros Ramos. Dirección Técnica I+D. Mutua Universal



Las conocidas como normas UNE (UNE, acrónimo de Una Norma Española) son un conjunto de normas tecnológicas creadas por los comités técnicos de normalización (CTN) de los que forman parte todas las entidades y agentes implicados e interesados en los trabajos del comité. Por regla general estos comités suelen estar formados por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), fabricantes, personas consumidoras y usuarias, administración, laboratorios y centros de investigación.

Tras su creación tienen un período de seis meses de prueba en la que son revisadas públicamente para después ser redactadas definitivamente por la comisión bajo las siglas UNE. Son actualizadas periódicamente.

Os ofrecemos a continuación una selección de las normas UNE más destacadas en prevención de riesgos laborales y temas afines publicadas por [AENOR](#) entre el 29 de octubre de 2024 y el 31 de enero de 2025.

Atmósferas explosivas

UNE-EN 14986:2024

Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.

UNE-EN ISO/IEC 80079-49:2024

Atmósferas explosivas. Parte 49: Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización. (ISO/IEC 80079-49:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)

UNE-EN IEC 60079-10-1:2022

Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de gas.

Calidad

UNE-ISO 10009:2024

Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de calidad y su aplicación.

Dispositivos

UNE-EN IEC 63082-2:2024

Gestión inteligente de dispositivos. Parte 2: Requisitos normativos y recomendaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)

Edificios

UNE 41805-9:2024

Diagnóstico de edificios. Parte 9: Estudio patológico del edificio. Cubiertas.

UNE-EN 1751:2024

Ventilación de edificios. Unidades terminales de aire. Ensayos aerodinámicos de compuertas y válvulas.

Equipos y ropa de protección

UNE-EN 134:2024

Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes.

UNE-EN 353-2:2024

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)

UNE-EN ISO 20345:2022/A1:2024

Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1. (ISO 20345:2021/Amd 1:2024).

UNE-EN ISO 20346:2022/A1:2024

Equipo de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1. (ISO 20346:2021/Amd 1:2024).

UNE-EN ISO 20347:2022/A1:2024

Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. Modificación 1. (ISO 20347:2021/Amd 1:2024).

UNE-EN 14983:2024

Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para el drenaje del grisú. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)

Ergonomía

UNE-EN ISO 9241-920:2024

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 920: Directrices sobre interacciones táctiles y hápticas (ISO 9241-920:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)

Exposición

UNE-CEN/TS 18086:2024

Exposición en el lugar de trabajo. Sensores de partículas en suspensión de bajo costo y lectura directa para medir la NOAA en el aire. Directrices para su aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)

Incendios

UNE-EN 12845-3:2024

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 3: Guía para refuerzos antisísmicos.

UNE-EN 14972-12:2025

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 12: Protocolo de ensayo de freidoras comerciales de cocción con grasa para sistemas de boquillas abiertas activadas manualmente.

UNE-EN 15004-11:2025

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción por gas para agentes extintores de hidrocarburos halogenados, mezcla 55. (ISO 14520-17:2022, modificada).

Inspección reglamentaria

UNE 192007-2-29-2:2024

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-29-2: Garajes.

UNE 192008-1:2024

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores.

UNE 192011-0:2025

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 0: Requisitos generales.

Maquinaria

UNE-EN 13557:2024

Grúas. Dispositivos de control y centros de mando.

UNE-EN 15700:2024

Seguridad de las cintas transportadoras para las actividades de deportes de invierno o de uso turístico.

UNE-EN ISO 16119-5:2024

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea. (ISO 16119-5:2023).

UNE-EN 16005+A1:2024

Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo.

UNE-EN 17206-2:2024

Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Parte 2: Requisitos de seguridad para torres elevadoras y elevadores con truss.

UNE-EN 17677:2024

Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas dosificadoras de panadería y pastelería. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)

UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2024.)

Mesas elevadoras

UNE-EN 1570-1:2024

Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.

Señalización vertical de carreteras

UNE-EN 13422:2020

Señalización vertical de carreteras. Dispositivos de advertencia portátiles deformables y delineadores. Señalización de tráfico portátil para carreteras. Conos y cilindros.

Vehículos

UNE 68116:2024

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de petaca.

UNE-EN ISO 15085:2024

Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO 15085:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2024.)

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por AENOR entre el 29 de octubre de 2024 y el 31 de enero de 2025.