

# 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 21 de julio y el 26 de octubre de 2022.

## Equipos de protección individual

### UNE-EN 14387:2022

Equipos de protección respiratoria. Filtros para gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.

### UNE-EN 143:2022

Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.

### UNE-EN ISO 20345:2022

Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. (ISO 20345:2021).

### UNE-EN ISO 20346:2022

Equipo de protección individual. Calzado de protección. (ISO 20346:2021).

### UNE-EN ISO 20347:2022

Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. (ISO 20347:2021).

## Ergonomía

### UNE-EN ISO 9241-20:2022

Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 20: Enfoque ergonómico de la accesibilidad dentro de la serie ISO 9241. (ISO 9241-20:2021).

## Exposición lugar de trabajo

### UNE-EN 14583:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Equipos para el muestro volumétrico de bioaerosoles. Requisitos generales de uso y evaluación del rendimiento.

### UNE-EN 16966:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Métricas que se utilizan para las mediciones de la exposición a las nanopartículas inhaladas (nano-objetos y materiales nanoestructurados) como la concentración de masa, el número de concentración y la concentración de superficie.

### UNE-EN 17199-1:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 1: Requisitos y elección de los métodos de ensayo.

### UNE-EN 17199-2:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 2: Método de tambor giratorio.

### UNE-EN 17199-3:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 3: Método de caída continua.

### UNE-EN 17199-4:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 4: Método de tambor giratorio pequeño.

### UNE-EN 17199-5:2022

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la capacidad de emisión de polvo de los materiales a granel que contienen o emiten nano-objetos, agregados y aglomerados (NOAA) u otras partículas respirables. Parte 5: Método con agitador Vortex.

## Iluminación

### UNE-EN 17037:2020+A1:2022

Iluminación natural de los edificios.

## Incendios

### UNE 23580-11:2022

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 11: Sistemas de agua nebulizada.

# Máquinas y herramientas manuales

## UNE-EN 81-22:2022

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 22: Ascensores para personas y personas y cargas con trayectoria inclinada.

## UNE-EN 12418:2022

Cortadoras para materiales de construcción. Seguridad.

## UNE-EN 12999:2022

Grúas. Grúas cargadoras.

## UNE-EN 13870:2016+A1:2022

Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar porciones. Requisitos de seguridad e higiene.

## UNE-EN 16952:2020+A1:2022

Maquinaria agrícola. Plataformas elevadoras todo terreno para arboricultura (WPO). Seguridad.

## UNE-EN ISO 3691-6:2022

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2021).

## UNE-EN ISO 4254-6:2020/A11:2022

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos. (ISO 4254-6:2020).

## UNE-EN ISO 11680-1:2022

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna. (ISO 11680-1:2021).

## UNE-EN ISO 11680-2:2022

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11680-2:2021).

## UNE-EN ISO 11806-1:2022

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna integrado. (ISO 11806-1:2022).

#### UNE-EN ISO 11806-2:2022

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 2: Máquinas con fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11806-2:2022, Versión corregida 2022-04).

#### UNE-EN ISO 17962:2015/A1:2022

Maquinaria agrícola. Equipos para siembra. Consideraciones para reducir al mínimo los efectos del escape de los ventiladores de los sistemas neumáticos. Modificación 1. (ISO 17962:2015/Amd 1:2021).

#### UNE-EN ISO 19085-16:2022

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 16: Sierras de cinta de mesa y sierras de cinta para hacer tablas. (ISO 19085-16:2021)

#### UNE-EN ISO 19472-2:2022

Maquinaria forestal. Cabrestantes. Parte 2: Cabrestantes de ayuda a la tracción. (ISO 19472-2:2022).

#### UNE-EN ISO 22867:2022

Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras. (ISO 22867:2021).

#### UNE-EN ISO 28927-13:2022

Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 13: Clavadoras de elementos de fijación. (ISO 28927-13:2022).

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por [AENOR](#) entre el 21 de julio y el 26 de octubre de 2022.