

# Normativa técnica: UNE's

Temas: Normativa UNE

---



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 ENAC, fabricantes, consumidores y usuarios, 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.

Les ofrecemos a continuación una selección de las normas UNE más destacadas en prevención de riesgos laborales y temas afines, publicadas por [AENOR](#) entre el 24 de abril y el 24 de julio de 2019.

## Aire de interiores

### UNE-ISO 16000-4:2019

Aire de interiores. Parte 4: Determinación de formaldehído. Método de muestreo difusivo.

### UNE-ISO 16000-6:2019

Aire de interiores. Parte 6: Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aire de interiores y de cámaras de ensayo mediante muestreo activo con adsorbente Tenax TA, desorción térmica y cromatografía de gases, empleando MS o MS-FID.

## Atmósferas explosivas

### UNE-EN IEC 60079-7:2016/A1:2019

Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e".

## Equipos de protección

### UNE-EN 13832-1:2019

Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo.

## Ergonomía

### UNE-EN ISO 9241-220:2019

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 220: Procesos para la habilitación, la ejecución y la evaluación del diseño hombre-centro dentro de las organizaciones. (ISO 9241-220:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

## Exposición en el lugar de trabajo

### UNE-EN 689:2019+AC:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional. Anula a: UNE-EN 689:1996.

### UNE-EN 17199-1:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición del polvo de los materiales a granel que contienen o liberan nanoobjetos o partículas submicrométricas. Parte 1: Requisitos y elección de los métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 17199-2:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición del polvo de los materiales a granel que contienen o liberan nanoobjetos o partículas submicrométricas. Parte 2: Método de tambor giratorio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 17199-3:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición del polvo de los materiales a granel que contienen o liberan nanoobjetos o partículas submicrométricas. Parte 3: Método de caída continua (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 17199-4:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición del polvo de los materiales a granel que contienen o liberan nanoobjetos o partículas submicrométricas. Parte 4: Método de tambor giratorio pequeño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 17199-5:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición del polvo de los materiales a granel que contienen o liberan nanoobjetos o partículas submicrométricas. Parte 5: Método con agitador Vortex (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

## Gestión

### UNE-EN ISO 27501:2019

Organización centrada en el ser humano. Guía para los líderes (ISO 27501:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-ISO 10001:2019

Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para los códigos de conducta de las organizaciones.

### UNE-ISO 10004:2019

Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para el seguimiento y la medición.

### UNE-ISO 10007:2018

Gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la configuración.

## UNE-ISO/TR 15801:2019 IN

Gestión de documentos. Información almacenada electrónicamente. Recomendaciones sobre confiabilidad y fiabilidad.

## Incendios

### UNE-CEN/TR 16829:2016+AC:2019

Protección y prevención contra incendios y explosiones para elevadores de cangilones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

## Instalaciones

### UNE-EN 13200-3:2019

Instalaciones para espectadores. Parte 3: Elementos de separación. Requisitos.

## Máquinas y herramientas

### UNE-EN 16842-1:2019

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 1: Requisitos generales

### UNE-EN 16842-2:2019

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 2: Carretillas contrapesadas de operador sentado y carretillas todoterreno de mástil y capacidad de carga hasta 10 000 Kg inclusive

### UNE-EN 60204-1:2019

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales

### UNE-EN 60204-32:2009

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación

### UNE-EN 12012-1:2019

Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas y desgarradores

### UNE-EN 16770:2019

Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de virutas y polvo para instalaciones interiores. Requisitos de seguridad.

#### UNE-EN IEC 60601-2-39:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-39: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de diálisis peritoneal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

#### UNE-EN 60601-2-54:2009/A2:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-54: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para radiografía y radioscopia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

#### UNE-EN IEC 60601-2-76:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-76: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de coagulación de gas ionizado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

#### UNE-EN IEC 80601-2-30:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

#### UNE-EN 62841-2-21:2019

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

#### UNE-EN IEC 60204-11:2019

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV.

#### UNE-EN ISO 24134:2019

Carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas de las carretillas. (ISO 24134:2006).

#### UNE-EN 1853:2018+AC:2019

Maquinaria agrícola. Remolques. Seguridad.

## Piscinas

#### UNE-EN 13451-10:2019

Equipamiento para piscinas. Parte 10: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salto, trampolines de salto y equipamiento asociado.

## Protección radiológica

### UNE-EN ISO 16637:2019

Protección radiológica. Vigilancia y dosimetría interna para miembros del personal expuestos a radionucleidos médicos como fuentes no selladas (ISO 16637:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

### UNE-EN ISO 16639:2019

Vigilancia de las concentraciones de actividad de sustancias radiactivas en el aire en el lugar de trabajo de instalaciones nucleares (ISO 16639:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)

## Ropa de protección

### UNE-EN 343:2019

Ropa de protección. Protección contra la lluvia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 943-1:2015+A1:2019

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

### UNE-EN 943-2:2019

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 2: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, herméticos a gases (Tipo 1), destinados a equipos de emergencia (ET). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

## Sustancias y productos

### UNE-EN 13236:2019

Requisitos de seguridad para productos superabrasivos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019.)

## Transporte y vehículos

### UNE EN 1647:2019

Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por AENOR entre el 24 de abril y el 24 de julio de 2019.