

# Normativa técnica: UNE's

Temas: Normativa UNE

---

Por : Redacción Trabajo Saludable



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. Se actualizan 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 15 de diciembre de 2015 y el 4 de abril de 2016.

## Atmósferas explosivas

### UNE-EN 60079-5:2016

Atmósferas explosivas. parte 5: equipos de protección por envolventes presurizadas ""q""."

### UNE-EN 60079-10-2:2016

Atmósferas explosivas. parte 10-2: clasificación de emplazamientos. atmósferas explosivas de polvo.

### UNE-EN 60079-18:2016

Atmósferas explosivas. parte 18: protección del equipo por encapsulado ""m""."

### UNE-EN 60079-19:2011/a1:2016

Atmósferas explosivas. parte 19: reparación, revisión y reconstrucción de material.

### UNE-EN 60079-32-2:2016

Atmósferas explosivas. parte 32-2: riesgos electrostáticos. ensayos.

### UNE-EN ISO 17621:2016

Atmósferas en el lugar de trabajo. sistemas de medición por tubos detectores de corta duración. requisitos y métodos de ensayo. (iso 17621:2015).

## Calidad

### UNE-EN 9101:2016

Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de auditoría para las organizaciones de aviación, espacio y defensa.

### UNE-CEN/TS 16880:2015

Excelencia en el servicio. Creación de experiencias excepcionales del cliente mediante la excelencia en el servicio.

## Equipos de protección

### EN 1073-1:2016

Ropas de protección contra las partículas sólidas incluyendo la contaminación radiactiva. Parte 1: requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección ventilada de línea de aire comprimido que protegen al cuerpo y al sistema respiratorio. (ratificada por aenor en marzo de 2016.)

### EN 13634:2015

Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo (ratificada por aenor en febrero de 2016.)

### EN ISO 12127-1:2015

Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales constituyentes - parte 1: transmisión térmica por contacto producida por un cilindro caliente (iso 12127-1:2015) (ratificada por aenor en marzo de 2016.)

### UNE-EN 374-2:2016

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: determinación de la resistencia a la penetración.

## Exposición en el lugar de trabajo

### UNE-EN 482:2012+a1:2016

Exposición en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos de medida de los agentes químicos.

## Industria

### UNE-CEN/TS 16555-7:2016

Gestión de la innovación. Parte 7: evaluación de la gestión de la innovación.

## Máquinas y herramientas manuales

### UNE-EN 12882:2016

Cintas transportadoras para usos generales. requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.

### UNE-EN 12895:2016

Carretillas de manutención. compatibilidad electromagnética.

#### UNE-EN 13020:2016

Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad

#### UNE-EN 13870:2016

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

#### UNE-EN 1459-2:2016

Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. parte 2: carretillas rotativas de alcance variable.

#### UNE-EN 1674:2015

Maquinaria para el procesado de alimentos. Laminadoras de masa de panadería. Requisitos de seguridad e higiene.

#### UNE-EN ISO 16230-1:2016

Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de los sistemas y componentes eléctricos y electrónicos de alta tensión. Parte 1: requisitos generales. (iso 16230-1:2015).

#### UNE-EN-ISO 16231-2:2016

Máquinas agrícolas autopropulsadas. Evaluación de la estabilidad. Parte 2: determinación de la estabilidad estática y procedimientos de ensayo. (iso 16231-2:2015).

#### UNE-EN 60745-2-3:2011/a13:2016

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.

#### UNE-EN 62841-2-2:2014/ac:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto portátiles

#### UNE-EN 62841-2-4:2014/ac:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: requisitos particulares para lijadoras y pulidoras portátiles distintas de las de disco.

#### UNE-EN 280:2014+a1:2016

Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.

### UNE-EN 12331:2016

Maquinaria para el procesado de alimentos. Picadoras de carne. requisitos de seguridad e higiene.

### UNE-EN 12629-7:2005+a1:2016

Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 7: equipos fijos y móviles para la fabricación sobre banco de productos pretensados

### UNE-EN 14973:2016

Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.

### EN 62841-3-1:2014/ac:2015

Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (ratificada por aenor en enero de 2016.)

### EN 15572:2015

Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado de bordes (ratificada por aenor en enero de 2016.)

### EN ISO 16089:2015

Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas.(iso 16089:2015) (ratificada por aenor en marzo de 2016.)

## Seguridad

### UNE 23032:2015

Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos de proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.

### UNE-EN 1263-2:2016

Equipamiento para trabajos temporales de obra. Redes de seguridad. Parte 2: requisitos de seguridad para los límites de instalación.

### UNE-EN 1808:2016

Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. inspecciones y ensayos.

## Transporte

### UNE-EN 13107:2015

Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas.  
Obras de ingeniería civil.

### UNE-EN 13223:2015

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas.  
Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos.

### UNE-EN 1908:2015

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas.  
Dispositivos de puesta en tensión.

## Vibraciones

### UNE-EN ISO 5349-2:2002/a1:2016

Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 2: guía práctica para la medición en el lugar de trabajo. (iso 5349-2:2001/amd 1:2015).

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por AENOR entre el 15 de diciembre de 2015 y el 4 de abril de 2016.

Información y contacto

[documentacion@mutuauniversal.net](mailto:documentacion@mutuauniversal.net)