

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 1 de mayo y el 31 de diciembre de 2016.

Atmósferas explosivas

UNE-EN 60079-6:2016

Atmósferas explosivas. Parte 6: protección del equipo por inmersión líquida "o".

UNE-EN 60079-7:2016

Atmósferas explosivas. Parte 7: protección del equipo por seguridad aumentada "e". (IEC 60079-7:2006)

UNE-EN 60079-10-1:2016

Atmósferas explosivas. Parte 10-1: clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas gaseosas.

UNE-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016

Atmósferas explosivas. parte 20-2: características del material. métodos de ensayo de polvos inflamables. (ISO/IEC 80079-20-2:2016)

UNE-EN 60079-29-2:2016

Atmósferas explosivas. Parte 29-2: detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de los detectores de gases inflamables y de oxígeno.

UNE-EN 60079-31:2016

Atmósferas explosivas. Parte 31: protección del material contra la inflamación del polvo por envoltente "t".

UNE-EN ISO 80079-36:2016

Atmósferas explosivas. parte 36: equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. requisitos y metodología básica. (ISO 80079-36:2016)

UNE-EN ISO 80079-37:2016

Atmósferas explosivos. parte 37: equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. tipo no eléctrico de protección por seguridad constructiva "'c'", por control de las fuentes de ignición "'b'", por inmersión en líquido "'k'" (ISO 80079-37:2016)

Auditorías

UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016

Evaluación de la conformidad. requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. parte 2: requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental. (ISO/IEC/TS 17021-2:2012).

UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016

Evaluación de la conformidad. requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. parte 3: requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad. (ISO/IEC/TS 17021-3:2013).

Calidad

UNE 175001-2:2016

Calidad de servicio para pequeño comercio. parte 2: requisitos para pescaderías.

UNE 175001-5:2016

Calidad de servicio para pequeño comercio. parte 5: requisitos para floristerías.

UNE 179008:2016

Sistema de gestión de la calidad para las unidades de trasplante hepático.

Equipos de protección

UNE-EN 13634:2016

Calzado de protección para motoristas. requisitos y métodos de ensayo.

Ergonomía

UNE-EN ISO 6385:2016

Principios ergonómicos para el diseño de sistemas de trabajo. (iso 6385:2016) (ratificada por Aenor en noviembre de 2016.)

UNE-EN ISO 9241-161:2016

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. parte 161: guía sobre elementos visuales para la interfaz con el usuario (ISO 9241-161:2016) (ratificada por Aenor en julio de 2016.)

UNE-EN ISO 9241-920:2016

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. parte 920: directrices sobre interacciones táctiles y hápticas (ISO 9241-920:2009) (ratificada por Aenor en octubre de 2016.)

UNE-EN ISO 24504:2016

Ergonomía. diseño accesible. niveles de presión acústica de los anuncios vocales para los productos y sistemas de sonorización (ISO 24504:2014) (ratificada por Aenor en agosto de 2016.)

Herramientas portátiles

UNE-EN 50632-2-3:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-3: requisitos particulares para amoladoras de hormigón y lijadoras de tipo disco (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-4:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-4: requisitos particulares para lijadoras distintas a las de tipo disco (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-5:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-5: requisitos particulares para sierras circulares (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-11:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-11: requisitos particulares para sierras caladoras y sierras sable. (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-14:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-14: requisitos particulares para cepillos (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-17:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-17: requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-2-19:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 2-19: requisitos particulares para ensambladoras. (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-3-1:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 3-1: requisitos particulares para sierras de mesa semifijas. (ratificada por Aenor en septiembre de 2016.)

UNE-EN 50632-3-9:2016

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. procedimiento de medición del polvo. parte 3-9: requisitos particulares para sierras ingletadoras semifijas. (ratificada por Aenor en octubre de 2016.)

UNE-EN ISO 28927-8:2010/a1:2016

Herramientas a motor portátiles. métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. parte 8: sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y pequeñas sierras oscilantes o circulares. modificación 1: pulidoras, fuerzas de avance modificadas. (ISO 28927-8:2009/amd 1:2015).

UNE-EN 62841-2-8:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 2-8: requisitos particulares para cizallas y punzonadoras portátiles (ratificada por Aenor en noviembre de 2016.)

UNE-EN 62841-2-9:2015/ac:2016-10

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 2-9: requisitos particulares para terrajadoras y roscadoras portátiles.

UNE-EN 62841-2-11:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 2-11: requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable). (ratificada por Aenor en mayo de 2016.)

UNE-EN 62841-3-4:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 3-4: requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas (ratificada por Aenor en agosto de 2016.)

UNE-EN 62841-3-9:2015

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. seguridad. parte 3-9: requisitos particulares para ingletadoras transportables (ratificada por Aenor en mayo de 2016.)

UNE-EN 62841-3-9:2015/ac:2016-09

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. seguridad. parte 3-9: requisitos particulares para ingletadoras transportables (ratificada por aenor en noviembre de 2016.)

UNE-EN 62841-3-10:2016

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 3-10: requisitos particulares para tronzadoras semifijas.

UNE-EN 62841-3-10:2016/ac:2016-07

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. seguridad. parte 3-10: requisitos particulares para tronzadoras semifijas.

Máquinas

UNE-EN ISO 17916:2016

Seguridad de las máquinas de corte térmico. (ISO 17916:2016).

UNE-EN ISO 18217:2016

Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. canteadoras alimentadas por cadena(s). (ISO 18217:2015).

UNE-EN ISO 19353:2016

Seguridad de las máquinas. prevención y protección contra incendios. (ISO 19353:2015).

UNE-EN ISO 4254-14:2016

Maquinaria agrícola. seguridad. parte 14: envolvedoras. (ISO 4254-14:2016).

UNE-EN ISO 3691-1:2015/ac:2016

Carretillas de manutención. requisitos de seguridad y verificación. parte 1: carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo cor 1:2013).

UNE-EN ISO 3691-2:2016

Carretillas de manutención. requisitos de seguridad y verificación. parte 2: carretillas autopropulsadas de alcance variable. (ISO 3691-2:2016).

UNE-EN ISO 3691-5:2015/ac:2016

Carretillas de manutención. requisitos de seguridad y verificación. parte 5: carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014).

UNE-EN ISO 3691-6:2016

Carretillas de manutención. requisitos de seguridad y verificación. parte 6: carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).

UNE-EN ISO 3691-6:2016/ac:2016

Carretillas de manutención. requisitos de seguridad y verificación. parte 6: carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).

UNE 58451:2016

Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10 000 kg

UNE 68112:2016

Maquinaria agrícola y forestal. equipos de trabajo autopropulsados con puesto de conducción. principios y evaluación del despliegue de las estructuras de protección automáticas.

UNE-EN 81-73:2016

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. parte 73: comportamiento de los ascensores en caso de incendio.

UNE-EN ISO 11111-1:2016

Maquinaria textil. requisitos de seguridad. parte 1: requisitos comunes. (ISO 11111-1:2016).

UNE-EN ISO 13849-1:2016

Seguridad de las máquinas. partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. parte 1: principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2015)

UNE-CEN/TR 16829:2016

Protección y prevención contra incendios y explosiones para elevadores de cangilones (ratificada por Aenor en octubre de 2016.)

UNE-EN 12779:2016

Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. sistemas de extracción de astillas y polvo con instalación fija. requisitos de seguridad.

UNE-EN 16743:2016

Maquinaria para el procesado de alimentos. cortadoras en lonchas automáticas industriales. requisitos de seguridad e higiene.

UNE-EN 16774:2016

Seguridad de máquinas. requisitos de seguridad para convertidores de acero y los equipos asociados. (ratificada por Aenor en junio de 2016.)

Piscinas

UNE-EN 13451-2:2016

Equipamiento para piscinas. parte 2: requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.

UNE-EN 13451-3:2012+a3:2016

Equipamiento para piscinas. parte 3: requisitos de seguridad y métodos de ensayo específicos adicionales para los dispositivos de entrada y salida de agua/aire y para los elementos de ocio acuático que utilicen agua/aire.

Sustancias químicas

UNE-EN 16736:2016

Evaluación de riesgos sanitarios causados por sustancias químicas. requisitos para la prestación de formación.

Transporte y vehículos

UNE 310001:2016

Talleres de reparación de vehículos automóviles. requisitos para la prestación de sus servicios.

UNE-EN ISO 24534-3:2016

Sistemas inteligentes de transporte. identificación automática de vehículos y equipos. identificación de registro electrónico (ERI) para vehículos. parte 3: datos del vehículo. (ISO 24534-3:2016).

UNE-EN 13107:2015/ac:2016

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

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por [AENOR](#) entre el 1 de mayo y el 31 de diciembre de 2016.