Mutua Universal

Normativa técnica: UNE's

Prueba enlaces con parámetros y impresión en pdf

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 noviembre de 2017 y el 31 de enero de 2018.

Atmósferas explosivas

UNE-EN 60079-30-2:2017
Atmósferas explosivas. Parte 30-2: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento.

UNE-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
Atmósferas explosivas. Parte 20-2: Características del material. Métodos de ensayo de polvos inflamables. Corrigendum Técnico 1 (ISO/IEC 80079-20-2:2016/Cor 1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN ISO 80079-37:2018
Atmósferas explosivas. 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).

Calidad

UNE-EN 15224:2017
Sistemas de gestión de la calidad. Aplicación de la Norma EN ISO 9001:2015 en los servicios sanitarios.

UNE-ISO/IEC TR 17026:2017 IN
Evaluación de la conformidad. Ejemplo de un esquema de certificación para productos tangibles.

UNE-ISO/IEC TS 17021-9:2017
Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 9: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión antisoborno.

Campos electromagnéticos

UNE-EN 50475:2008

Norma básica para el cálculo y la medición de la exposición humana a los campos electromagnéticos de los emisores de servicio de radiodifusión en las bandas MF y HF (3 MHz - 30 MHz) (Ratificada por AENOR en octubre de 2008.) (Confirmada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN 50566:2017

Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados en cuerpo muy próximos al cuerpo humano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN 50663:2017

Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)

UNE-EN 50664:2017

Norma genérica para demostrar la conformidad de los equipos destinados al uso exclusivo de trabajadores con los límites de la exposición a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) cuando se ponen en servicio o in situ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)

UNE-EN 50665:2017

Norma genérica para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos con las restricciones relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)

Equipos y ropa de protección

UNE-EN 13911:2017

Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para capuces contra el fuego para bomberos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN 1496:2018

Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de salvamento mediante izado.

UNE-EN 207:2018
Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).

UNE-EN 342:2017
Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN ISO 20349-1:2017
Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones. (ISO 20349-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN ISO 20349-2:2017
Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura (ISO 20349-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

Ergonomía

UNE-EN ISO 10075-1:2017
Principios ergonómicos relativos con la carga mental. Parte 1: Conceptos generales, términos y definiciones (ISO 10075-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN ISO 7243:2017
Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación del estrés al calor utilizando el índice WBGT (temperatura de bulbo húmedo y de globo) (ISO 7243:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN ISO 7250-1:2017
Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 1: Definiciones de las medidas del cuerpo y referencias (ISO 7250-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)

UNE-EN ISO 9241-125:2017
Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 125: Guía relativa a la presentación visual de la información (ISO 9241-125:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN ISO 9241-960:2017

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 960: Marco de trabajo y directrices para las interacciones gestuales (ISO 9241-960:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

Exposición en lugar de trabajo

UNE 81587:2017

Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de metales y metaloides en partículas en suspensión en el aire. Método de espectrometría atómica.

Incendios

UNE 23585:2017

Seguridad contra incendios. Sistemas de control de humo y calor. Requisitos y métodos de cálculo y diseño para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos (SCTEH) en caso de incendio estacionario.

UNE-EN 13204:2017

Herramientas hidráulicas de rescate de doble acción para uso de los servicios contra incendios y de rescate. Requisitos de seguridad y prestación.

Láser

UNE-EN 60825-1:2015/AC:2017-06

Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos.

Máquinas y herramientas manuales

UNE 58921:2017

Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).

UNE-EN 13861:2011

Seguridad de las máquinas. Guía para la aplicación de las normas sobre ergonomía al diseño de máquinas. (Ratificada por AENOR en marzo de 2012.) (Confirmada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).

UNE-EN 15163:2018

Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos para sierras de hilo diamantado.

UNE-EN 609-1:2017
Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 1: Cortadoras de cuña.

UNE-EN 62841-2-17:2017
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras tupí portátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN 62841-3-1:2014/A11:2017
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (IEC 62841-3-1:2014, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN 62841-3-14:2017
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-14: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües semifijas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN 62841-3-4:2016/A11:2017
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 la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN 62841-3-6:2014/A11:2017
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN 62841-3-9:2015/A11:2017
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.)

UNE-EN ISO 11681-2:2012/A1:2017
Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles. (ISO 11681-2-2011/Amd 1:2017).

UNE-EN ISO 13506-1:2017

Ropa de protección contra el calor y la llama. Parte 1: Método de ensayo para vestimenta completa. Medición de la energía transferida utilizando un maniquí instrumentado (ISO 13506-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017.)

UNE-EN ISO 16093:2017

Máquinas-herramienta. Seguridad. Sierras para metal en frío. (ISO 16093:2017).

UNE-EN 61511-1:2017

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 1: Marco, definiciones, requisitos para el sistema, el hardware y el software. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017.)

Mobiliario

UNE-EN 16121:2014+A1:2017

Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.

UNE-EN 527-2:2017

Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

Vibraciones

UNE-EN ISO 10326-1:2017

Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo. Parte 1: Requisitos básicos. (ISO 10326-1:2016, Versión corregida 2017-02).

Proyectos de norma

PNE 81591

Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de formaldehído en aire. Muestreo activo en soporte impregnado con 2,4-DNPH y análisis por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).

PNE-EN 13001-3-2:2014/prA1

Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-2: Estados límite y prueba de aptitud de cables metálicos en polipastos.

PNE-EN ISO 19353:2016/prA1
Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios. Modificación 1 (ISO 19353:2016/DAmd 1:2017)

PNE-EN ISO 374-1:2016/prA1
Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. Modificación 1 (ISO 374-1:2016/DAM 1:2017)

PNE-ISO 10006
Gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos

PNE-ISO 23081-1
Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 1: Principios.

PNE-ISO/FDIS 31000
Gestión del riesgo. Directrices.

PNE-prEN 1127-1
Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología.

PNE-prEN 1175
Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos/electrónicos.

PNE-prEN 13155
Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.

PNE-prEN 131-6
Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas.

PNE-prEN 1459-7
Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 7: Método de ensayo y determinación de la emisión de ruido.

PNE-prEN 15011
Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico.

PNE-prEN 16307-2
Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Requisitos adicionales para carretillas autopropulsadas de alcance variable.

PNE-prEN 19307-3
Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Requisitos adicionales para carretillas con puesto de conducción elevable y para carretillas específicamente diseñadas para una conducción con cargas elevadas (requisitos adicionales a la Norma EN 16307-1)

PNE-prEN 407
Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

Este listado es una selección de las normas UNE publicadas por AENOR entre el 1 de noviembre de 2017 y el 31 de enero de 2018.