



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Máster en Ingeniería del Mantenimiento

25ª Edición - 2022/2023



Conocer y saber aplicar las técnicas adecuadas para un buen mantenimiento y, a la vez, dar soluciones a problemas reales que pueden acarrear graves consecuencias económicas para la empresa se consigue con experiencia y con una completa y sólida formación en mantenimiento.

Con el **Máster en Ingeniería del Mantenimiento de TÜV SÜD** los alumnos consiguen una formación de alto nivel que les proporciona un valor añadido en el currículum y en el mercado laboral.

Con este máster conseguirás:

- Obtener una visión estratégica y resolutive frente a la gestión del mantenimiento en una empresa.
- Liderar las acciones en el área del mantenimiento, optimizando los recursos y minimizando los costes que puedan derivarse de problemas surgidos.

Metodología

- Este máster ofrece una metodología basada en una **teoría aplicable** en la vida laboral real y un acompañamiento de un **profesorado experto** en la materia.
- Se trata de **formación participativa y cualificada** en la que se comparten diferentes puntos de vista de alumnos de todo el mundo y profesores experimentados.

¿Qué te ofrecemos?

- Dar respuesta a los problemas técnicos, económicos, de gestión y de personal asociados a la actividad del mantenimiento.
- Incrementar notablemente el nivel y cualificación profesional de los alumnos.
- Estar preparado para que nuestras competencias y habilidades sean puestas a prueba a diario con una formación especializada y de calidad.
- Generar una red de contactos con compañeros y profesores expertos en mantenimiento, conocer experiencias personales y casos de éxito reales.
- Certificación formativa de TÜV SÜD a nivel internacional, empresa de referencia industrial con 150 años de presencia en el mercado y 28.000 empleados en todo el mundo.
- Documentación: una verdadera biblioteca de mantenimiento con manuales de referencia.
- Contacto con los nuevos y antiguos alumnos de todo el mundo, quienes han impulsado su carrera con el máster y desempeñan cargos de responsabilidad en las mejores empresas de su sector.
- Realización de un Proyecto fin de Máster (TFM) tutorizado por un profesor experto para aplicar en tu empresa los conocimientos del máster: mejor y más rentable que una consultoría.



Modalidades del máster

- **100% Online:** contenido digital y seguimiento de la formación a través del campus virtual de TÜV SÜD.
- **Semipresencial (virtual):** clases virtuales en directo un viernes y sábado al mes y seguimiento de trabajo online a través del campus virtual.

Especialidades Opcionales

Puedes completar tu formación del Máster con unas especialidades opcionales enfocadas a potenciar aún más tu carrera. Se trata de especialidades a cursar online a través de nuestro campus virtual:

- **Mantenimiento en la Industria Alimentaria**
- **Gestión del Mantenimiento: Lean Manufacturing**
- **Mantenimiento en la Industria Química y de procesos**
- **Mantenimiento en Plantas de Generación de Energía Verde - NOVEDAD**

Fechas de programación

Inicio de clases: 7 de Noviembre del 2022

Fin de clases: 31 de Octubre del 2023

Entrega TFM: Octubre del 2023

Especialidades opcionales: Septiembre - Octubre 2023

Precios

MÁSTER SEMIPRESENCIAL VIRTUAL	MÁSTER 100% ONLINE	ESPECIALIDADES OPCIONALES
4560€	3180€	375€ /módulo

100% Bonificable a través de FUNDAE. (SÓLO para empresas con razón social en España y trabajadores por cuenta ajena). Consúltanos para más información.

Módulos del Máster

- **MÓDULO 1.** Fundamentos del Mantenimiento, Mantenimiento Preventivo y Correctivo.
- **MÓDULO 2** Lubricantes y lubricación.
- **MÓDULO 3** El Mantenimiento Predictivo.
- **MÓDULO 4** Mantenimiento Inteligente (Industria 4.0).
- **MÓDULO 5** Fiabilidad, Mantenibilidad y Disponibilidad de sistemas. Seguridad de Funcionamiento (SDF) y Dependability
- **MÓDULO 6.** La Gestión de Repuestos y Gestión Económica.
- **MÓDULO 7.** Mejora de sistemas. Patología y tribología. Históricos de equipos y GMAO
- **MÓDULO 8.** TPM (Mantenimiento Productivo Total).
- **MÓDULO 9.** RCM (Mantenimiento basado en la Fiabilidad).
- **MÓDULO 10.** Mantenimiento de Edificios y Obra Pública.
- **MÓDULO 11** Equipos especiales.
- **MÓDULO 12.** Mantenimiento Integral de Sistemas de Bombeo.
- **MÓDULO 13** Generación y Distribución de Electricidad, Mantenimiento Energético, Gestión de consumos y MAEs.
- **MÓDULO 14.** Mantenimiento Contratado y Legal Reglamentario.
- **MÓDULO 15** Aspectos humanos del mantenimiento.
- **MÓDULO 16.** Auditoría del Mantenimiento y Gestión de activos ISO 55000.

Contáctanos



918 06 39 10 / 657 98 05 98



master@tuvsud.com



www.tuvsud.com/es-es/academy