



Licenciatura en Gestión del Mantenimiento Industrial

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS**

**FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO**



IUAS

AutORIZADO PROVISIONALMENTE POR DCTO-2021-41-APN-PTE

FORMACIÓN PARA LIDERAR EL FUTURO

Licenciatura
Gestión del 
Mantenimiento
Industrial

Duración:

4 años

Título intermedio a los 2 años del inicio de la carrera

Modalidad

Presencial

Lugar de cursada:

Sede Académica IUAS

Requisitos de Ingreso:

Título Secundario.

Descripción

La Licenciatura de Gestión del Mantenimiento Industrial te permitirá formarte como un profesional idóneo, capaz de diseñar, planificar y gestionar Planes y Programas de Mantenimiento Industrial, que garanticen la implementación de acciones y procesos en pos del mantenimiento eficiente y sustentable de instalaciones, maquinarias y equipos de agua, saneamiento y sistemas de frío/calor.

La carrera está organizada en 4 años, compuesta por 8 cuatrimestres y un total de 38 asignaturas, y contempla una progresiva complejidad de saberes, iniciando con los conocimientos de las ciencias básicas y tecnologías necesarias para luego avanzar sobre técnicas y herramientas para el diseño, planificación, implementación y gestión de Planes y Programas de Mantenimiento Industrial de empresas de servicios o industrias.

Ejes temáticos

- + Diseño y Planificación del Mantenimiento Industrial
- + Gestión del Mantenimiento Industrial
- + Aseguramiento de la Calidad

Destinatarios

- Egresados de escuelas secundarias
- Interesados/as en el mantenimiento de instalaciones, máquinas y servicios de diversas complejidades

Materias que incluye el plan de estudios

Primer año

- Introducción al Mantenimiento Industrial
- Fundamentos de la Química
- Fundamentos de Matemática
- Sistemas de Representación
- Informática y TIC
- Fundamentos de la Física
- Mecánica
- Tecnologías de los Materiales y Elementos de Máquinas
- Prevención de Riesgos Laborales
- Inglés Técnico

Segundo año

- Análisis Matemático
- Instalaciones Industriales
- Hidráulica y Neumática
- Electrotecnia
- Técnicas de Prevención y Predicción
- Implementación de Planes de Mantenimiento
- Termotecnia: Sistemas de Frío y Calor

- Sistemas de Instrumentación, Control y Automatización
- Instalación y Máquinas Eléctricas
- Instalaciones Domiciliarias e Industriales de Agua y Saneamiento

Tercer año

- Estadística Aplicada
- Tecnologías de Tratamiento de Agua y Efluentes
- Gestión de Residuos Sólidos, Líquidos y Emisiones Gaseosas
- Historia Ambiental y Sanitaria
- Aseguramiento de la Calidad
- Diseño y Planificación del Mantenimiento Industrial
- Comportamiento Organizacional
- Costos y Presupuestos
- Minería de Datos Aplicada al Sector del Agua y el Saneamiento
- Gestión de Proveedores

Cuarto año

- Gestión del Mantenimiento Industrial
- Eficiencia Energética en Sistemas de Agua y Saneamiento
- Economía y Ciclo de Vida de Activos
- Metodología de la Investigación Científica
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Sistemas de Gestión y Auditorías
- Ética Profesional
- Taller de Trabajo Final de Grado

Requisito de egreso Título Intermedio: Trabajo Final Integrador

Requisito de egreso Licenciatura: Trabajo Final de Grado

www.iuas.edu.ar
info@iuas.edu.ar

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO



Autorizado provisionalmente por DCTO-2021-41-APN-PTE