UNIVERSIDAD AUSTRAL | Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento

Edición #4



#30añosjuntos

UNIVERSIDAD AUSTRAL | Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

Posgrado con reconocimiento oficial

Información General

INICIO
Marzo 2027

DURACIÓN
4 cuatrimestres

MODALIDAD
Online, con 4 instancias presenciales
(1 por cada período)

CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el grado y obtendrá el título de “Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento”.
Reconocimiento oficial y validez nacional del título.

Introducción

El mantenimiento, actualmente reconocido como un elemento fundamental para incrementar la competitividad industrial en un escenario de mercados globales, ha emergido como una sofisticada disciplina que combina técnicas de gestión, organización y planeamiento con aplicaciones ingenieriles de avanzada.

En respuesta al desafío planteado y con el propósito de difundir entre la comunidad empresaria y académica nacional los aspectos distintivos del Mantenimiento actual y los desarrollo específicos de última generación y de sentar acciones conducentes a establecer un apropiado ámbito para su tratamiento integral, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral ofrece la “Maestría en Ingeniería y Gestión de Mantenimiento” destinada a desarrollar las habilidades necesarias para la gestión y el mantenimiento de activos afectados a la producción de bienes y servicios.

El mismo ha sido diseñado teniendo en cuenta la experiencia adquirida en las 14 ediciones del Programa Ejecutivo de mantenimiento dictado desde el año 2002 en la Universidad Austral y en la experiencia adquirida en las 17 ediciones que se dictan desde el año 2010 en modalidad presencial y a distancia de la Especialización en Ingeniería y Gestión el Mantenimiento.



Objetivos

Formar profesionales en la disciplina de Mantenimiento Industrial.

Difundir los aspectos distintivos del mantenimiento actual y los desarrollos específicos de última generación.

Analizar soluciones exitosas aplicadas a empresas nacionales e internacionales en la
gestión del mantenimiento.

Incorporar las mejores prácticas de gestión del mantenimiento, adecuadas a los requerimientos específicos de cada industria.

Abordar académicamente y profesionalmente la problemática de la detección temprana y el diagnóstico de fallas en equipamientos de producción y servicio, reuniendo herramientas de gestión de ingeniería.

Generar habilidades que permitan desarrollar estrategias para realizar la operación confiable de los activos físicos de producción.

Gestionar recursos humanos, materiales y financieros para el desarrollo de proyectos de mantenimiento.

Formar profesionales con conocimientos de gestión de empresas que les permitan desarrollar la dirección estratégica en los diferentes aspectos que tienen relación con las áreas de mantenimiento.

Razones para elegir la maestría

Prestigioso cuerpo de profesores reconocidos en la temática.

Red de contactos y desarrollo profesional: integración a una valiosa red de contactos entre los participantes y profesores.

Permanente innovación y actualización académica.

Reconocimiento Internacional de la Universidad Austral:
1º Universidad Privada de la Argentina según el QS University Rankings y se destaca por ser la Universidad Latinoamericana con mejor relación profesor-alumno.

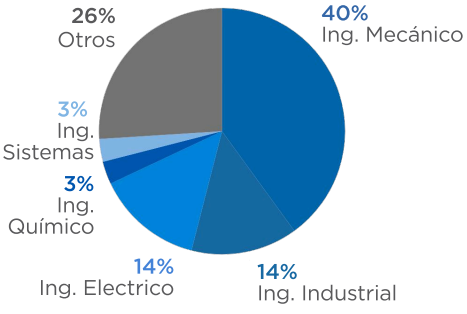
Perfiles

Perfil del ingresante

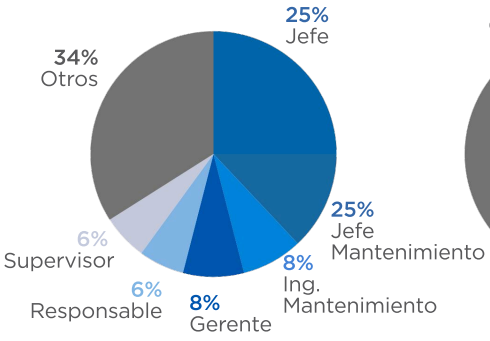
Este programa está diseñado para profesionales de la ingeniería que se desempeñan dentro de la industria en las áreas de mantenimiento o en las áreas afines al mismo (ingeniería, operaciones, logística, etc.), así como para aquellos que pertenecen a empresas de servicios de asesoramiento o mantenimiento industrial y deseen recibir una sólida formación en herramientas y técnicas de gestión e ingeniería del mantenimiento.

Perfil de los alumnos

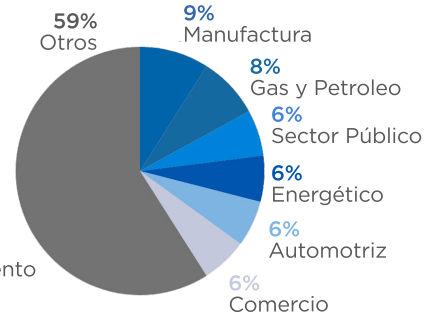
PROFESIONES



CARGOS



INDUSTRIAS



Regimen de cursada
Modalidad: Online - Vía Streaming

Plan de estudios

CUATRIMESTRE 1

Comportamiento Humano en Mantenimiento
Introducción a la Fractomecánica
Estrategias de Mantenimiento
Confiabilidad y Riesgo I
Monitoreo de Condición I

CUATRIMESTRE 2

Ingeniería de Mantenimiento I
Lubricación y Tribología
Confiabilidad y Riesgo II
Mecanismos de Falla en Materiales
Organización del Mantenimiento I

CUATRIMESTRE 3

Monitoreo de Condición II
Control y Sistemas Integrados de Seguridad
Soporte a las decisiones mediante Data Mining
Ética Profesional y Responsabilidad de la Empresa en la Sociedad
Ingeniería de Mantenimiento II
Organización de Mantenimiento II

CUATRIMESTRE 4

Metodología de la Investigación
Analytics aplicado al Mantenimiento
Elementos Jurídicos para Ingenieros
Taller de Trabajo Final
Gestión Logística
Mecanismo de degradación por corrosión

Cuerpo académico



Director Mag. Ing. Juan Carlos Segura

- Magíster en Ingeniería de Dirección Industrial - UBA - Facultad de Ingeniería.
- Ingeniero en Mantenimiento Industrial - Universidad de la Marina Mercante.
- Maquinista Naval Superior - Escuela Nacional de Náutica.

Fue Administrador de Contratos Mantenimiento de Minería en Macrosa del Plata, Gerente General de Carrocerías El Diseño S.A. y Responsable de Logística del Área Naval Mar del Plata en la Armada Argentina. Es Profesor y Director de Carrera en la Escuela Nacional Fluvial. Director de la Diplomatura de Desarrollo de la Gestión Minera, Director del Programa de Gestión de activos y Mantenimiento, y Profesor Facultad de Ingeniería, Universidad Austral.

Docentes

- Martinez Diaz, Juan Ignacio
- Luzuriaga, Nicolas
- Zago, Miguel
- Zaupa, Germán
- Segura, Juan Carlos
- Cincotta, Andres
- Lopez, Raul
- Cattaneo, Facundo
- Cholod, Alejandro
- Díaz, Federico
- Benaroya, Duilio
- San Martín, Hernán
- Silvestri, Alejandro
- Bitocchi, Gustavo
- Perez Bourbon, Amalia
- De Marco, Carlos
- Arata Andreani, Adolfo
- Robledo, Gustavo
- Cavalieri, Miguel
- Cheuquer, Miguel
- Garay, Ignacio
- Casariego, Vanesa
- Di Giacomo, Horacio
- Eglis, Iván
- Zotti, Sergio Ariel
- Univaso, Pedro
- Segura, Federico José
- Bérgamo Scarso, Alejandro
- Bevilacqua, Francisco

Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento



Contactá a tu asesor

Nahime Mansur
Ejecutiva de Admisiones de Posgrados
nmansur@austral.edu.ar
+5491167539297

Visitá nuestra página web

Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento

UNIVERSIDAD AUSTRAL | Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA