



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA

# Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento

Edición #3



#30añosjuntos



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA

# Posgrado con reconocimiento oficial

## Información General



### INICIO

6 de Marzo 2026



### DURACIÓN

4 cuatrimestres



### MODALIDAD

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



### CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

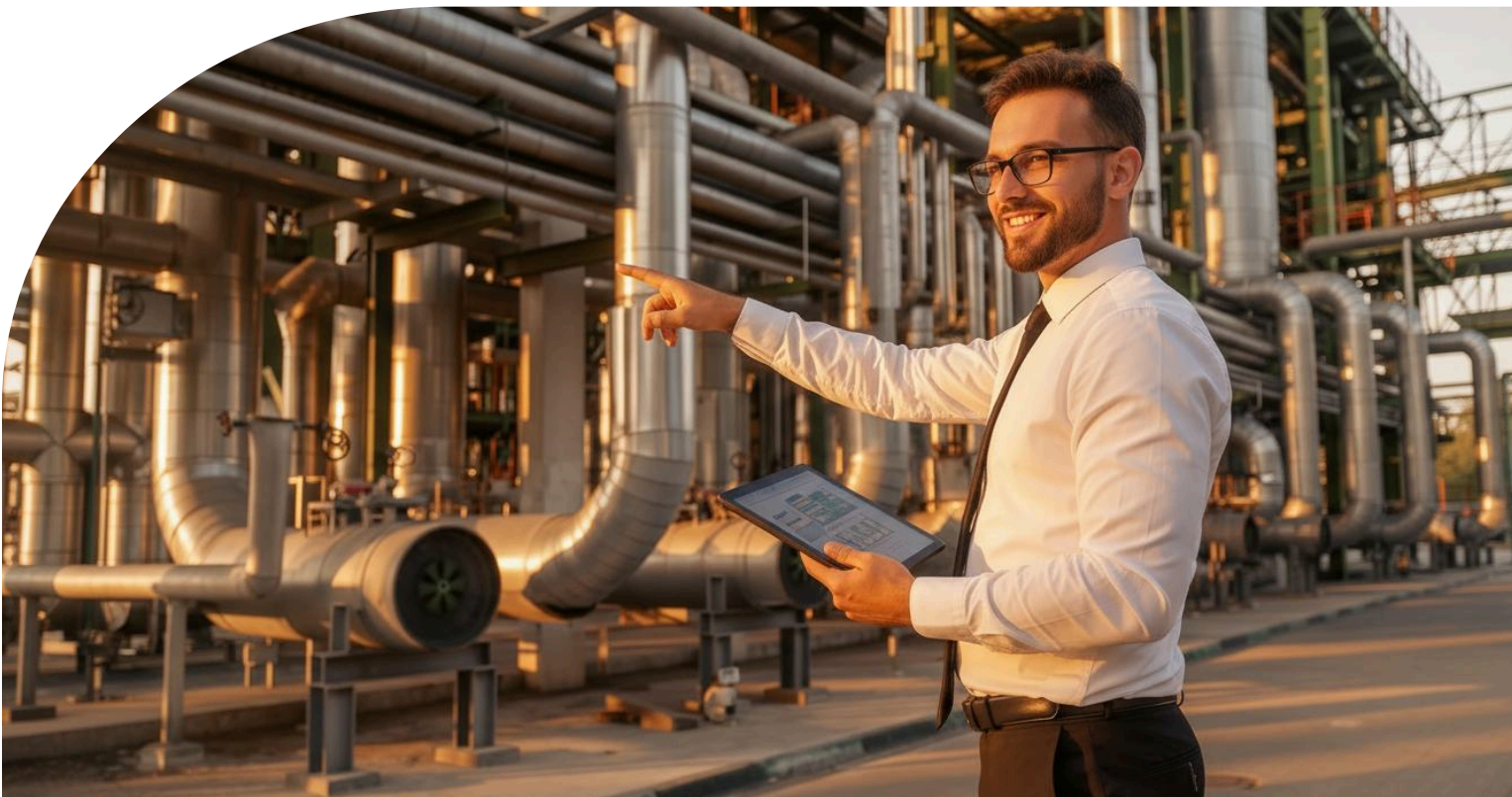
Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el grado y obtendrá el título de “Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento”.  
Reconocimiento oficial y validez nacional del título.

# 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 desarrollos 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.

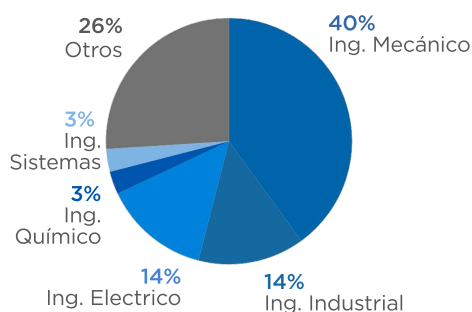
# Perfiles

## Perfil del ingresante

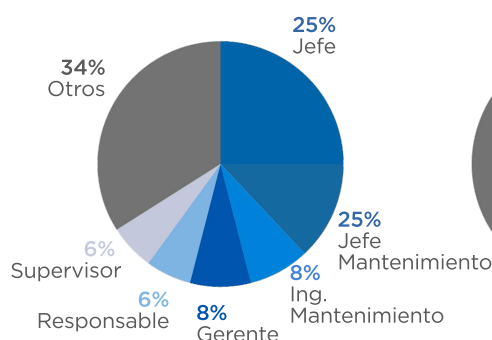
Este programa está diseñado para profesionales de la ingeniería que se desempeñan dentro de la industria en las áreas de mantenimiento o en las áreas afines al mismo (ingeniería, operaciones, logística, etc.), así como para aquellos que pertenecen a empresas de servicios de asesoramiento o mantenimiento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

## Perfil de los alumnos

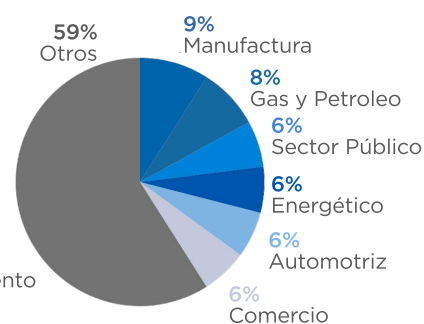
### PROFESIONES



### 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  
Trayecto no estructurado en cual deberán cursar materias complementarias a designarse con una carga total de 60 horas que se determinarán para el cuarto cuatrimestre.

## 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

- Martínez Díaz, Juan Ignacio
- Luzuriaga, Nicolas
- Zago, Miguel
- Zaupa, Germán
- Segura, Juan Carlos
- Palmieri, Luis
- Lopez, Raul
- Bottini Roberto
- Cholod, Alejandro
- Díaz, Federico
- Benaroya, Duilio
- San Martín, Hernán
- Silvestri, Alejandro
- Bitocchi, Gustavo Carlos
- Perez Bourbon, Amalia
- De Marco, Carlos
- Arata Andreani, Adolfo
- Carnicer, Roberto
- Cavalieri, Miguel
- Cheuquer, Miguel
- Cheuqer, Victor
- Casariego, Vanesa
- Di Giacomo, Horacio
- Eglis, Iván
- Zotti, Sergio Ariel
- Segura, Federico
- Univaso, Pedro
- Segura, Federico José
- Bérghamo Scarso, Alejandro
- Bevilacqua, Francisco



# Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento

Contactá a tu asesor

**Johana Díaz Abreu**

Ejecutiva de Admisiones de Posgrados

[jdiazabreu@austral.edu.ar](mailto:jdiazabreu@austral.edu.ar)

+54 9 11 22456234

Visitá nuestra página web

[Maestría en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento](#)



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA