



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA

# Especialización en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento

Edición #19



#30añosjuntos



# Posgrado con reconocimiento oficial

## Información General



### INICIO

Marzo 2025



### DURACIÓN

3 cuatrimestres



### MODALIDAD

Online, con 3 instancias presenciales  
(1 por cada período)



### CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el grado y obtendrá el título de “Especialista en Ingeniería y Gestión del Mantenimiento”.

Reconocimiento oficial y validez nacional del título mediante Resolución Ministerial N° 4374-17 y Resolución de la CONEAU n° 201-16.



# 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 “Especialización en Ingeniería y Gestión de Mantenimiento” destinado a desarrollar las habilidades necesarias para la gestión y el eficaz 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 homónimo dictado desde el año 2002 en la sede de la Universidad Austral en Buenos Aires y en ediciones especiales dictadas en las sedes de Universidades Nacionales en: La Plata, Comodoro Rivadavia, Neuquén y Villa Mercedes.

## Objetivos

- Difundir los aspectos distintivos del mantenimiento actual y los desarrollos específicos de última generación.
- Ampliar la visión mediante el análisis de soluciones exitosas aplicadas en empresas nacionales e internacionales.
- Incorporar las mejores prácticas de gestión del mantenimiento, adecuadas a los requerimientos específicos de cada industria

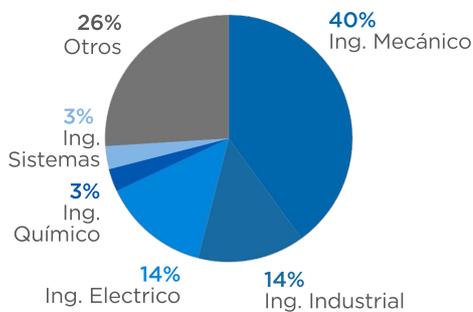
# Perfiles

## Perfil del ingresante

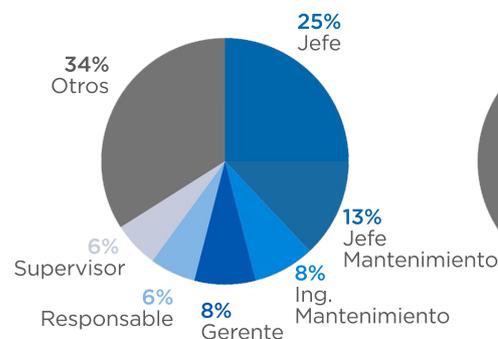
Este programa está diseñado para profesionales de la ingeniería que se desempeñan dentro de la industria en las áreas de mantenimiento o en las áreas afines al mismo (ingeniería, operaciones, logística, etc.), así como para aquellos que pertenecen a empresas de servicios de asesoramiento o mantenimiento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

## Perfil de los alumnos

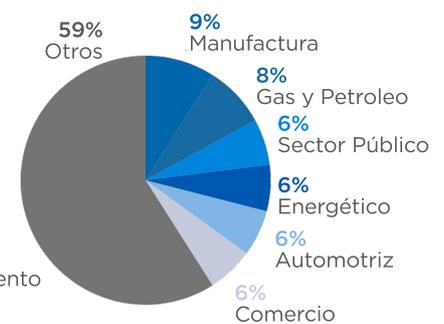
### PROFESIONES



### CARGOS



### INDUSTRIAS



## Regimen de cursada

Modalidad: Online - Vía Streaming



## Razones para elegir la Especialización



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.





# Plan de estudios

## CUATRIMESTRE 1

Comportamiento Humano en Mantenimiento  
Introducción a la Fractomecánica  
Estrategias de Mantenimiento  
Contabilidad 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



## 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

Dr. Ing. Arata Andreani, Adolfo, Esp. Ing. Bottini, Roberto, Mag. Ing. Carnicer, Roberto, Mag. Ing. Casariego, Vanesa, Dr. Ing. Cavaliere, Miguel Ángel, Mag. Ing. Chequer, Víctor, Mag. Lic. De Marcos, Carlos, Mag. Ing. Di Giacomo, Horacio, Esp. Ing. Díaz, Federico, Esp. Ing. Farchi, Enrique, Mag. Ing. Gadea, Gastón, Ing. López, Raúl, Mag. Ing. Luzuriaga, Nicolás, Esp. Ing. Palmeri, Franco Luis, Mag. Lic. Martínez Díaz, Juan, Dra. Esp. Pérez Bourbon, Amalia, Mag. Ing. Segura, Juan Carlos, Mag. Ing. Silvestri, Jorge, Mag. Ing. Volpacchio, Martín, Dr. Ing. Solari, Mario, Esp. Ing. Zago, Miguel, Esp. Ing. Zotti, Sergio Ariel

# Especialización en Ingeniería y Gestión de Mantenimiento



## Empresas que han participado en ediciones anteriores

3M • ABB • Aguas Argentinas • Aguas Cordobesas • Air Liquide • Aluar • Amcor Pet Packaging • Arcor • AUSOL • Azucarera • Concepción • Azucarera Juan M. Terán • BAESA • Bayer • Bolland • Cargill • Central Costanera • Central Genelba • Central Térmica Güemes • Central Puerto • Chevron Texaco • Cia. Mega • Citrimax • Coca Cola F EMSA y Polar • Consolidar AFJP • Conuar • Dial Corp. • DLS • Dow Chemical I • Esso • Exologan • Gas Natural BAN • Gasnor • Grafa • Grupo Bemberg • Hospital Austral • Ingeniero SA Ser • Kimberley Clark • La Anónima • La Gaceta • Lab. Enzimas • Ledesma • Minera Alumbreira • Monsanto • Pan American Energy • Petrobrás Energía • Repsol-YPF • Scania • Servicios

## Contacto

### Nahimé Mansur

Ejecutiva de Admisiones de posgrados

[nmansur@austral.edu.ar](mailto:nmansur@austral.edu.ar)  
+54 9 11 67539297



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA