

Maestría en

# Movilidad y Gestión Automotriz

Edición #1



La Maestría que te lleva al corazón de la producción de un vehículo, revelando cómo cada pieza, proceso y decisión contribuyen a ensamblar un automóvil.

Ya sea que quieras adentrarte en este apasionando mundo o que, trabajando en la industria, desees comprender cómo operan otras áreas, esta maestría te dará una visión integral, preparándote para liderar y transformar la movilidad del futuro.

# Información General

INICIO

1 de septiembre de 2025

**U** DURACIÓN

2 años



ONLINE - (streaming + asincrónico)

Lunes y miércoles de 18 a 21 hs sincrónico y asincrónico de 21 a 22 hs.



#### TITULACIÓN ACADÉMICA

Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el grado y obtendrá el título de "Magíster en Gestión de Industria Automotriz".

Reconocimiento oficial y validez nacional del título otorgado por el Ministerio de Educación y por la CONEAU.



# Introducción

La Maestría te sumergirá en el fascinante proceso de producción de un vehículo, desde su concepción hasta su comercialización. Aprenderás cómo cada área de la empresa automotriz -ingeniería, manufactura, compras, supply chain, ventas, marketing y finanzas- trabaja en conjunto para llevar un automóvil desde el diseño hasta la línea de ensamblaje y, finalmente, a las calles. Esta formación te permitirá comprender a fondo la dinámica de la industria, desarrollando una visión estratégica y operativa clave para su gestión.

Más allá de la producción, conocerás cómo los departamentos de recursos humanos, ergonomía, seguridad e higiene y controles internos garantizan eficiencia, calidad y bienestar dentro de las plantas automotrices. Analizarás cómo se optimizan costos, tiempos y procesos en un sector altamente competitivo, donde la innovación y la sostenibilidad juegan un rol crucial. A través de casos reales, visitas a fábricas y el aprendizaje de herramientas de gestión avanzadas, desarrollarás habilidades para la toma de decisiones en un entorno complejo y globalizado.

Esta maestría está diseñada tanto para quienes buscan ingresar a la industria automotriz como para profesionales que ya forman parte de ella y desean ampliar su perspectiva sobre el funcionamiento de todas las áreas clave. Te prepararás para liderar proyectos estratégicos, impulsar la eficiencia y contribuir al desarrollo de la movilidad del futuro, convirtiéndote en un profesional con una visión integral y un diferencial competitivo en el sector.

# ¿A quién está dirigido?

Profesionales del sector automotriz que buscan ampliar su visión sobre todas las áreas que intervienen en la producción y gestión de un vehículo.

Ingenieros y técnicos que desean especializarse en procesos de manufactura, supply chain y control de la producción dentro de la industria.

Graduados en administración, economía y afines interesados en comprender la gestión estratégica, financiera y comercial de empresas automotrices.

Emprendedores y consultores que buscan desarrollar proyectos innovadores en movilidad, tecnología y sostenibilidad dentro del sector.

Profesionales de otras industrias que deseen incursionar en el mundo automotriz y conocer sus dinámicas operativas y comerciales.

Personas que trabajan en el gobierno que precisan entender los cambios que vienen en la movilidad.

# Objetivos

Brindar una visión integral de la industria automotriz, abarcando desde el diseño y la manufactura hasta la comercialización y la gestión estratégica.

Desarrollar competencias en la gestión de procesos productivos y de supply chain, optimizando costos, tiempos y calidad en un entorno altamente competitivo

Fomentar el conocimiento y aplicación de herramientas de gestión avanzadas, como Lean Manufacturing, control de la producción, ergonomía y seguridad industrial, para mejorar la eficiencia operativa.

Comprender el impacto y la interacción de todas las áreas de una empresa automotriz, incluyendo ingeniería, compras, ventas, marketing, finanzas, recursos humanos y controles internos, para una toma de decisiones informada y estratégica.

Preparar a los alumnos para enfrentar los desafíos de la movilidad del futuro, incorporando tendencias como la electrificación, la digitalización y la sostenibilidad en la industria.

Capacitar profesionales para liderar proyectos y equipos multidisciplinarios, potenciando habilidades de liderazgo, gestión del cambio e innovación dentro del sector automotriz.

Ofrecer experiencias de aprendizaje práctico, como análisis de casos reales, visitas a fábricas y networking con referentes de la industria, para fortalecer el vínculo entre teoría y aplicación en el mundo laboral.





### Razones para elegir la maestría



Prestigioso cuerpo de profesores con probada experiencia dentro de la Industria Automotriz..



Método de enseñanza: orientación práctica y aplicación directa.



Red de contactos y desarrollo profesional: integración a una valiosa red de profesionales.



Permanente innovación y actualización académica.



Foco en Tecnologías Limpias y Modelos de Movilidad Futurista.



Orientada a la Sostenibilidad y al Impacto Positivo.



La Universidad Austral se encuentra en el puesto #1 como Universidad en Gestión Privada en Argentina de América Latina y #1 en Empleabilidad en Argentina en el QS Latin American University Rankings & Graduate Employability Ranking.



#### Contexto Automotriz / Satisfacción del Cliente

Estudio de la industria automotriz global, tendencias del mercado y expectativas del cliente para desarrollar productos y servicios orientados a la satisfacción del usuario final.

#### Ingeniería de Producto

Diseño y desarrollo de vehículos y componentes con un enfoque en innovación, funcionalidad y cumplimiento de regulaciones, desde el concepto hasta la fabricación.

#### Ingeniería de Procesos

Optimización de procesos productivos en la industria automotriz, incluyendo la planificación de operaciones, selección de materiales y tecnologías de manufactura eficientes.

#### Ingeniería de Manufactura

Análisis y mejora de sistemas de producción para garantizar la calidad, eficiencia y costos en la fabricación de vehículos y componentes.

#### Manufactura Esbelta

Aplicación de principios y herramientas lean para eliminar desperdicios, mejorar la eficiencia y maximizar el valor en los procesos de producción automotriz.



#### Industria de Electromovilidad

Exploración de la cadena de valor de la movilidad eléctrica, tecnologías de baterías, infraestructura de carga, y tendencias del mercado de vehículos eléctricos.

#### Desarrollo de Abastecimiento

Estrategias para seleccionar, evaluar y gestionar proveedores, asegurando la calidad, costos competitivos y suministro eficiente en la cadena de producción automotriz.

#### Planeamiento y Control de la Producción

Métodos y herramientas para planificar, programar y controlar los procesos de producción, asegurando la eficiencia y cumplimiento de la demanda en la industria automotriz.

#### Gestión de la Cadena de Valor

Análisis de todos los eslabones de la cadena de producción y distribución, buscando optimizar el flujo de materiales e información para agregar valor al cliente final.

#### Ingeniería de Calidad

Principios y técnicas para garantizar y mejorar la calidad de los productos y procesos, aplicando normas y herramientas de control y aseguramiento de la calidad.



#### Ergonomía

Diseño y adaptación de los puestos de trabajo y procesos productivos para mejorar la eficiencia, seguridad y bienestar de los trabajadores en la industria automotriz.

#### Modelo de Negocios de Electromovilidad

Análisis de modelos de negocio relacionados con la movilidad eléctrica, incluyendo vehículos eléctricos, servicios de carga, y ecosistemas que impulsan la transformación hacia la electromovilidad.

#### Ingeniería de Compras

Gestión estratégica de compras y aprovisionamiento, incluyendo evaluación de proveedores, negociación de contratos y optimización de costos para asegurar una cadena de suministro eficiente.

#### Ingeniería de Mantenimiento

Desarrollo de estrategias para asegurar la disponibilidad y confiabilidad de equipos e instalaciones, aplicando mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en entornos productivos.

#### Costos

Análisis de estructuras de costos en procesos productivos y toma de decisiones, considerando costos directos, indirectos y su impacto en la rentabilidad de la empresa.



#### Información para la Toma de Decisiones

Uso de herramientas de análisis de datos y sistemas de información gerencial para apoyar decisiones estratégicas y operativas en la organización.

#### Auditoría y Control Interno

Diseño e implementación de sistemas de control y auditoría interna para asegurar el cumplimiento de procesos, minimizar riesgos y mejorar la eficiencia organizacional.

#### Gestión del Capital Humano

Desarrollo y aplicación de estrategias de gestión del talento, incluyendo selección, capacitación, desarrollo y retención de personal para potenciar el rendimiento organizacional.

#### Ética

Estudio de principios éticos y su aplicación en la toma de decisiones empresariales, promoviendo la responsabilidad social, integridad y prácticas sostenibles en los negocios.

#### **Energías Alternativas**

Análisis de fuentes de energía cómo eléctrica, híbrida, hidrógeno y biocombustibles, evaluando su integración en sistemas de movilidad y producción sostenibles.



#### Comercio Internacional

Análisis de políticas, regulaciones y acuerdos comerciales globales, y su impacto en la importación, exportación y distribución de productos y servicios en mercados internacionales.

#### Seguridad y Salud Ocupacional

Identificación y gestión de riesgos laborales, implementación de programas de seguridad y salud para proteger a los empleados y asegurar el cumplimiento de normativas.

#### Comportamiento Humano, Psicología Organizacional y Gestión del Cambio

Estudio de los factores que afectan el comportamiento en el entorno laboral, manejo del cambio organizacional y desarrollo de estrategias para mejorar el clima y la cultura organizacional.

#### Creación y Desarrollo de Pequeñas y Medianas Empresas

Desarrollo de habilidades emprendedoras para la creación, planificación y gestión de PYMEs, considerando modelos de negocio, fuentes de financiamiento y estrategias de crecimiento.

#### Gestión de Concesionarios

Análisis de estrategias de administración de concesionarios automotrices, incluyendo ventas, servicio al cliente, gestión de inventarios y relación con la casa matriz para maximizar el rendimiento del negocio.



# Cuerpo académico



#### **Director Alejandro Sureda**

Director del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad Austral.

Especialista en Explotación de Yacimiento Petróleo - UBA

Máster en Dirección de Empresas. Universidad del Salvador.

Consultor independiente.

**Docentes** 



**CARLOS ALBERTO PETTINAROLI** 

DIRECTOR EJECUTIVO EN GRUPO FERRARIS



**LEONARDO SOLER** 

DIRECTOR DEL PROGRAMA EN GESTIÓN
DE COMPRAS ESTRATÉGICAS DE
LA UNIVERSIDAD AUSTRAL.
CONSULTOR INDUSTRIAL Y DE NEGOCIOS.

# Maestría en Movilidad y Gestión Automotriz



Contacto

**Ivonne Solares** Ejecutiva de Admisiones

isolares@austral.edu.ar +54 9 11 38461690









