

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE OPERACIONES

Edición #12

#ADNAUSTRAL

En cada historia, un futuro.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL | INGENIERÍA

ÚNICA MAESTRÍA EN OPERACIONES DE LA REGIÓN

Información General



INICIO

16 de Abril 2024



DURACIÓN

2 años (544 horas) y Trabajo Final.



MODALIDAD

Online

Modalidad Blended.
Martes y Jueves de 18 a 21hs
sincrónico y 1 hora por
semana asincrónica.



TITULACIÓN ACADÉMICA

Única Maestría en Operaciones de la región. Acreditada Nivel A por CONEAU mediante la Resolución N° 206-16 (Buenos Aires) y 470-17 (Rosario). Resolución Ministerial N°4574-17

Sobre el Programa

En los entornos actuales de competitividad, globalización e incertidumbre, los ejecutivos observan que el éxito de las organizaciones depende de las decisiones estratégicas y tácticas que toman respecto de sus operaciones. Esto explica por qué luego de largos años de desatención, la gestión de las operaciones, tanto en las empresas de manufactura como en las de servicios, está experimentando un renovado interés.

Resulta imprescindible poder cuantificar el impacto de las decisiones, tanto en el costo como en la performance de las operaciones. Hacerlo de manera eficaz y eficiente es el desafío al que habrá que responder con mayor precisión.

Más allá de su mera experiencia, los profesionales involucrados en operaciones necesitan no solo capacitarse en conocimientos conceptuales sino también dominar herramientas de gestión y métodos cuantitativos para la optimización de procesos a lo largo de la cadena de abastecimiento.

La integración de la cadena de suministros (Supply Chain Management), la agilidad organizacional, y las técnicas de simulación por computadora son algunas muestras de innovación en los conceptos de gestión de operaciones en industrias y servicios.

Asimismo, la CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, está dando un giro de 180 grados en el enfoque que utilizan las organizaciones en sus operaciones, así como en el mercado en el que trabajan.

La Industria 4.0 implica la integración de todas las fases que componen, la cadena de valor a través de la digitalización tanto de productos como de servicios.

Esta revolución digital de la industria 4.0 demandará procesos cada vez más flexibles, capaces de generar nuevos modelos de negocio basados en la mejora de procesos y el uso de los datos.

En esta Maestría usted podrá comprender esta combinación de técnicas de producción y operaciones, basadas en las nuevas tecnologías inteligentes: Inteligencia artificial, Internet de las cosas, BlockChain, robótica, y nuevas técnicas de modelado.

Objetivos

El programa se sustenta sobre cuatro pilares: el desarrollo de competencias transversales, la formación de habilidades gerenciales, la gestión de las operaciones y logística y la aplicación de técnicas avanzadas de modelado y simulación.

- Dominar las técnicas de modelado y simulación de problemas complejos incluyendo optimización computacional, herramientas requeridas para una eficaz gestión de operaciones.
- Comprender el estado del arte en los conceptos y herramientas de administración de la producción, gestión logística y de inventarios.
- Capacitarse en gestión de equipos alto rendimiento y otras competencias vinculadas para asumir posiciones de dirección en esas áreas.
- Sumar los conocimientos y visión de las otras áreas de la empresa que lo capaciten para asumir posiciones de dirección general en el futuro mediato.



Razones para elegir la Maestría



Única Maestría de Operaciones en la Región.



Prestigioso cuerpo de profesores con probada experiencia en gestión de procesos y proyectos.



Método de enseñanza: utilización de software de simulación para mejorar los procesos de la cadena de abastecimiento.



Red de contactos y desarrollo profesional: integración a una valiosa red de profesionales provenientes de empresas de servicios y manufactura.



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

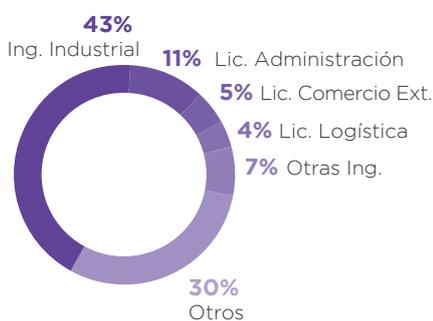
Perfil del ingresante

Esta Maestría está dirigida a profesionales de áreas funcionales que tiene responsabilidades en la cadena de suministro, operaciones, manufactura, desarrollo de productos, servicios, logística, distribución, mantenimiento, depósitos, calidad y servicios.

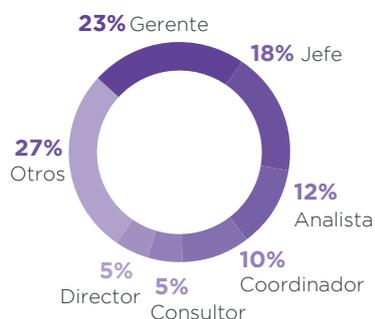
A su vez, brinda la posibilidad de vincularse con colegas en el mercado local, regional e internacional, y formar una red de contactos de alto valor para el desarrollo de nuevas oportunidades de negocio.

Perfiles de los alumnos

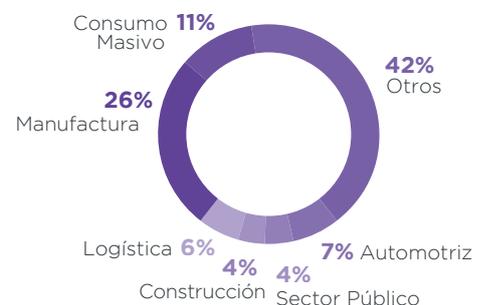
PROFESIONES



CARGOS



INDUSTRIAS



Perfil del graduado

La formación recibida le permitirá ser un líder con aptitudes gerenciales y analíticas para manejar las operaciones y la logística integral en un mundo globalizado, respondiendo a las necesidades del mercado con competencias reconocidas a nivel internacional.

Plan de Estudios

- Costos para la toma de decisiones
- Dinámica de producción y modelos de planificación
- Métodos cuantitativos
- Dinámica de sistemas
- Sistemas de gestión empresarial
- Comportamiento humano en las organizaciones
- Gerenciamiento de proyectos
- Simulación discreta
- Gestión logística
- Seminario de metodología de la investigación y confección de informes
- Gestión de la cadena de valor
- Confiabilidad industrial
- Finanzas corporativas
- Optimización
- Ética
- Aspectos legales, medioambientales y de seguridad de las operaciones

Actividades Complementarias

- Tutorías
- Seguimiento del trabajo final

Cuerpo Académico



MAG. WALTER ANÍBAL ZÁRATE

Director

Magíster en Estudios Organizacionales en la Universidad de San Andrés. Posgrado de 3 años en Coordinación de Grupo en la Asociación Argentina de Psicología de Grupo. Licenciado en Administración en la Universidad de Buenos Aires. Especializado en la Metodología de Calidad y Mejora de Procesos "Signature of Quality" en Johnson & Johnson.

Profesor en la Universidad Austral, Instituto Madero de Mandos Medios, Universidad Católica Argentina, Universidad de San Andrés, Universidad Favaloro y en el Centro Educativo de las Fuerzas Armadas.

Se ha desempeñado por más de 25 años en corporaciones en proyectos de Mejora de Procesos con uso de recursos de IT incluyendo la Gestión del Cambio. Actualmente es Socio de WZ Consulting Group con especialización en Mejora de Procesos con IT, Equipos de Alto Rendimiento y Capacitación Focalizada.

MAG. FERNANDA MENDEZ

Coordinadora Académica Posgrados FI sede Rosario

Docentes

MAG. GERARDO HÉCTOR ACOSTA VOEGELI

MBA. SERGIO ALVAREZ

MAG. DIEGO ANDIARENA

MBA. ALDO ANGELERI

DRA. ILEANA BEADE

MAG. FRANCISCO BEVILACQUA

LIC. JULIETA BOLLATI

MAG. RICARDO CARLEVARI

ING. SATURNINO ÁNGEL CASTAÑO

MBA. MARTIN CERIANI

PHD. ENRIQUE CHAMAS

MAG. ANDRÉS D'AMBROSIO

DOC. JUAN FRANCISCO DARAIO

MAG. CARLOS DE MARCO

MBA. FERNANDO DINARDO

ING. JORGE GALLO

MBA ING. ARIEL GULISANO

DR. ING. VÍCTOR HERRERO

MAG. JORGE LARDIZABAL

DR. GUILLERMO LEALE

MAG. ING. NICOLÁS LUZURIAGA

EMBA LIC. GABRIEL MASCO

MAG. ING. MARÍA ANGÉLICA MOYA

MAG. LAURA PAN NOGUERAS

MAG. SILVIA NOVAIRA

LIC. MARÍA FLORENCIA PAOLINI

ING. FABIO PENNELLA

DRA. ING. LOURDES PEREA

LIC. MARÍA PEREZ BOURBON

MAG. DIÓGENES PEREZ OTERO

ING FERNANDO PREUMAYR

ING. NAHUEL ROMERA

MAG. ING. CARLOS RUIZ HUIDOBRO

MAG. ESTEBAN SANTUCCI

MBA. LEONARDO SOLER

MAG. MATIAS WERSOCKY

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE OPERACIONES

Empresas que han participado en ediciones anteriores

• Agroindustrial SRL • ABB S.A • ACERBRAG • AkzoNobel Argentina • Alcatel-Lucent • Amcor Rigid Packaging Argentina • Andreani Logística • Arcor SAIC • Athenea • CICSA • Coca Cola FEMSA • Construcciones SRL • Coppel SA • Cosméticos Avon SACI • DURLOCK S.A. • EDENOR SA • Ejército Argentino • Expreso Cargo SA • ExtendIT • Facultad de Ingeniería - UNCPBA • Fargo SA • Ferrovías SAC (Grupo Emepa) • García Hnos. • General Motors de Argentina SRL • Honeywell SAIC • Hunter Douglas Argentina SA • Ima SI Argentina SA • Indura Argentina SA • Intercargo • KAPELUSZ EDITORA SA • Ksigma SRL • LA SERENISIMA • Laboratorio raffo • LABYES S.A. • Lexmark International de Argentina Inc. • Logistica Patagonia SA • Molinos Río de la Plata SA • Nutrihome • Pan American Energy • Parexel S.A. • PEPSPICO • Royal Canin Argentina S.A • SC Johnson SAIC • Scandinavian • Sika Argentina • Spirax Sarco S.A • TELECOM ARGENTINA S.A. • Telefonica • Terminal Zárate Puerto SA • Testo Argentina • The Clorox Company • Unilever de Argentina SA • Universidad Austral • Volkswagen Argentina S.A. • VOLVO Trucks & Buses Argentina • X-28 Alarmas • YPF

Contacto



Alejandra Ugarte
Ejecutiva de Admisiones de Posgrados

augarte@austral.edu.ar
+54 (9) 11 3174 1700
www.austral.edu.ar/ingenieria-posgrados