



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

SEDE
ROSARIO

Maestría en Ciencia de Datos

Edición #7

#30añosjuntos



Una experiencia transformadora que impulsa tu carrera en el mundo de la analítica, la inteligencia artificial y la toma de decisiones basada en datos.

Maestría en Ciencia de Datos

INFORMACIÓN GENERAL



INICIO

Agosto **2026**



SEDE

Rosario



DURACIÓN

1 año y medio



MODALIDAD

Blended | Alterna una semana presencial y una online, facilitando la cursada para profesionales en actividad.

Viernes 14 a 18hs y sábados 9 a 13hs

Acceso a Jornadas de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial de la Universidad Austral en el mes de octubre, un ámbito de vinculación con empresas y expertos del sector.



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

Reconocimiento oficial y validez nacional del título otorgado por el ministerio de educación mediante la Resolución N°2781-15 y por la CONEAU en dictamen sesión 507/2019.

Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el grado y obtendrá el título de "Magíster en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento". El diploma será emitido por Universidad Austral.



SOBRE LA MAESTRÍA

En un mundo donde los datos son el nuevo motor de las organizaciones, la Maestría en Ciencia de Datos de la Universidad Austral ofrece una formación integral en inteligencia artificial, machine learning y analítica avanzada aplicada a problemas reales de negocio.

El programa forma profesionales capaces de extraer valor de grandes volúmenes de datos, construir modelos predictivos, desarrollar soluciones inteligentes y liderar proyectos de transformación digital.

Más que una formación técnica, es una experiencia transformadora que combina fundamentos sólidos, herramientas de vanguardia y aplicaciones prácticas, orientada a la toma de decisiones estratégicas en sectores como finanzas, salud, agro, industria y gobierno.

OBJETIVOS

- Comprender y aprovechar estratégicamente los grandes volúmenes de datos que generan las organizaciones para mejorar la toma de decisiones.
- Dominar las herramientas y metodologías más avanzadas de ciencia de datos, analítica predictiva e inteligencia artificial aplicadas a contextos empresariales y científicos.
- Integrar conocimientos estadísticos, tecnológicos y de negocio para desarrollar modelos predictivos y soluciones inteligentes con impacto real.
- Liderar equipos y proyectos de analítica de datos, impulsando la innovación y la transformación digital en distintos sectores.
- Aplicar la analítica avanzada en ámbitos como finanzas, agro, salud, retail, tecnología y sector público, con visión ética y de sostenibilidad.

RAZONES PARA ELEGIR LA MAESTRÍA

-  Prestigioso cuerpo de profesores.
-  Método de enseñanza con orientación a la resolución de problemas de procesos de negocios.
-  Red de contactos y desarrollo profesional. Integración a una valiosa red de contactos entre participantes y profesores.
-  Permanente innovación y actualización académica.
-  Reconocimiento internacional de la Universidad Austral: 1° universidad privada de Argentina según el QS University Rankings y se destaca por ser la universidad latinoamericana con mejor relación profesor-alumno.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje aplicado: teoría y práctica con datasets reales y proyectos empresariales.
- Casos de negocio: simulaciones de escenarios de empresas.
- Trabajo colaborativo: equipos interdisciplinarios que simulan entornos profesionales.
- Proyecto Final: desafío integrador que conecta los aprendizajes con el mundo real.

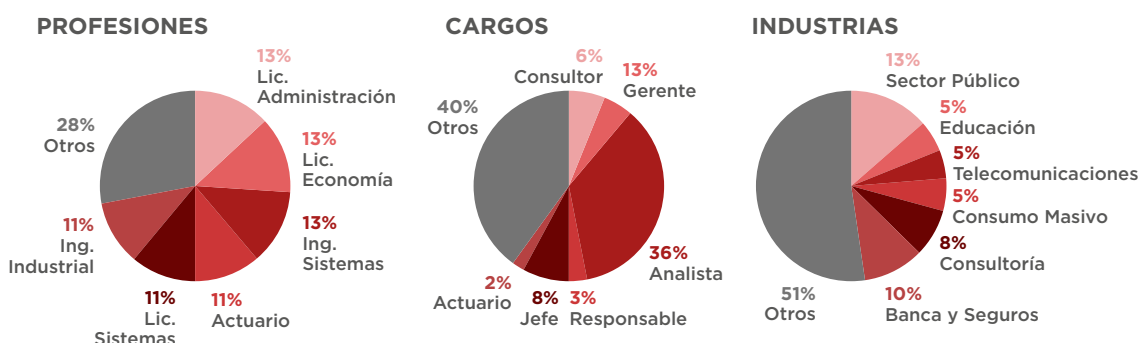
PERFILES

Perfil del ingresante

Dirigida a profesionales de sectores como servicios, finanzas, telecomunicaciones, gobierno, industria y tecnología, interesados en incorporar una visión estratégica basada en datos.

Ideal para quienes lideran o integran áreas de Business Intelligence, marketing, analítica, investigación de mercado o desarrollo tecnológico, y buscan potenciar su carrera con herramientas analíticas avanzadas.

Perfil de los alumnos



PERFILES

Perfil del graduado

El graduado Austral será un profesional capaz de convertir los datos en decisiones estratégicas, dominar técnicas de modelado y análisis, y liderar equipos de ciencia de datos con visión ética, rigurosa y orientada al impacto.

PLAN DE ESTUDIOS

AGOSTO/DICIEMBRE
2026 | 1 cuatrimestre

- Estadística
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Bases de Datos
- Introducción a Data Mining
- Análisis Inteligente de Datos
- Aspectos Legales del Uso de la Información
- Casuística de Implementación I
- Regresión Avanzada

MARZO/DICIEMBRE
2027 | 1 año

- Data Mining Avanzado
- Laboratorio de Implementación I y II
- Aspectos éticos del Uso de la información
- Text Mining y Recuperación de Información
- Introducción a Data Warehousing
- Seminario de Trabajo Final
- Gestión del Conocimiento
- Análisis de Series Temporales
- Fundamentos del Aprendizaje Automático
- Web Mining
- Casuística de Implementación II
- Electiva I y II

CUERPO ACADÉMICO

Director Dr. Juan M. Ale

Doctor en Ciencias Exactas, Orientación Informática, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Licenciado en Ciencias de la Computación, UBA; Licenciado en ingeniería de sistemas, UBA. Computador Científico, UBA. Consultor Independiente de Ingeniería de Software, Bases de Datos y Business Intelligence para diversas empresas.

Ocupó cargos directivos y gerenciales en organismos privados y públicos.

Actualmente es el director del área Ciencia de datos de la facultad de ingeniería de la Universidad Austral. El área de ciencia de datos realiza actividades de formación en la que se incluyen la maestría en data mining y diversos programas de posgrado. Por otra parte, también lleva a cabo tareas de investigación y transferencia.

Revisor de diversas publicaciones científicas internacionales en el área de ciencia de datos. Coautor con el Dr. Alberto O. Mendelzon del libro "Introducción a las Bases de Datos Relacionales", Prentice-Hall. Profesor titular en la carreras de grado y posgrado en la UBA, UNLP y Universidad Austral.

CUERPO ACADÉMICO

MAG. Fernanda Mendez

Coordinadora académica | Posgrados FI | Sede Rosario

Magíster en Estadística Aplicada, UNR. Licenciada en Estadística, UNR.

Se desempeña como docente e investigadora en el área de Ciencia de Datos y Estadística en la UNR y en la Universidad Austral Sede Rosario.

Cuenta con una amplia trayectoria en análisis de datos, modelización estadística y aplicación de técnicas de machine learning en contextos empresariales y académicos.

Ha dirigido proyectos de investigación y formación profesional vinculados a la analítica aplicada a la gestión y la toma de decisiones.

DOCENTES

Mag. Andrés Araneo, Dr. Enrique Baquela, Dra. Ileana Beade, Mag. Pablo Beltramone, Mag. Pedro Beltramino, Dr. Leandro A. Bugnon, Dra. Amalia Pérez Bourbon, Esp. Lic. Noelia Castellana, Dra. Luciana Chiapella, MSc. Mariano Crosetti, Mag. Gustavo Denicolay, Mag. Rodrigo Del Rosso, Lic. María Eugenia Fernández de Luco, Mag. Gerónimo Forconi, Dr. Mauro Galiana, Mag. Ing. Gastón Gadea, Mag. Ariel Gulisano, Mag. Leandro Kovalevski, Mag. Hernán Labastíe, Dr. Hernán Merlino, Mag. Diego Marfetán Molina, Mag. Marcos Miguel Prunello, Mag. Antonio Rial, Dr. Guillermo Rodríguez, Mag. Bruno Ruyú, Ph.D. Gonzalo Sad, Dr. Diego Torres, Dr. Juan Darío Veltani, Dra. Pamela Viale.

MÁS DE 100 EMPRESAS YA CONFIARON EN NUESTRA FORMACIÓN.

Administración Federal de Ingresos Públicos AFIP - Argentina Salud y Vida S.A. - Argentine Gaming Group - Assist Card - Banco Ciudad de Buenos Aires - Banco de Columbia - Banco de Galicia y Buenos Aires S.A. - Banco Hipotecario - Banco Macro - Banco Santander Río - Banelco - BBVA Banco Francés - Bodenheimer - BPD Solutions - Citibank - Cero Negativo - Codere Argentina - Consolidar AFJP - Editorial PGP - Ejército Argentino - Empresa Petrolera Chaco - Focus Marketing Directo - Equifax Uruguay Ergo Renova S.A. - ExxonMobil - Farmalink - FV - Galicia Seguros - Microbas SRL - Ministerio de Economía - Movistar - Petrobras/Neoris - OPSI - Radio Mitre - Provincia Seguros - Repsol YPF S.A. - SAS Siemens - Social TICs Ltda. - Nosis Laboratorio de Investigación y Desarrollo - SolutionsTech del Ecuador - Soluziona Standard Bank - Swiss Medical Group - Tarjeta Shopping - Taya Consultancy Services - Telecom Argentina - Telecom Personal SA - Telefónica de Argentina - Tenaris Siderca - The Nielsen Company - Unilever - VISA - Dirección Provincial del Registro de Personas - Ministerio de Jefatura de Gabinete y Gobierno Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados INSSJP.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

SEDE
ROSARIO

MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Explotación de Datos y
Gestión del Conocimiento



CONTACTO

Gino Ingrassia | Sede Rosario

Ejecutivo de Admisiones de Posgrados

Cel: +54 9 3416 22-9534

Email: gingrassia@austral.edu.ar



www.austral.edu.ar