



UNIVERSIDAD
AUSTRAL | INGENIERÍA

ESTUDIÁ

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

EN LA UNIVERSIDAD AUSTRAL

Liderá la revolución digital

✉ info@austral.edu.ar

🌐 www.austral.edu.ar

📷 [@univaustral](https://www.instagram.com/univaustral)

TU APRENDIZAJE TIENE UN IMPACTO REAL.

Liderazgo para resolver problemas reales, crear tecnología, innovar cada día



FOUNDER DE STARTUPS TECNOLÓGICAS



ESPECIALISTA EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS



DESARROLLADOR DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



PRODUCT MANAGER DE APLICACIONES



ADMINISTRADOR DE CENTROS DE CÓMPUTOS Y REDES DE DATOS



DESARROLLADOR DE VIDEOJUEGOS Y PROYECTOS DE COMPUTACIÓN GRÁFICA



ESPECIALISTA EN SOLUCIONES EN LA NUBE Y PROCESAMIENTO DE DATOS



CONSULTOR FREELANCE EN TECNOLOGÍA



CREADOR DE EXPERIENCIAS DE REALIDAD VIRTUAL, AUMENTADA Y SERIOUS GAMES



DISEÑADOR Y DESARROLLADOR DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB



DIFERENCIALES AUSTRAL

Mucho más que programar



IA en las materias:

Aprendí a resolver problemas complejos y lideré la transformación digital CON HERRAMIENTAS INTELIGENTES.



Valor humano en la tecnología:

Formate con una mirada humanista que potencie tu valor como persona en un mundo dominado por algoritmos, agentes y robots.



Desarrollo en habilidades blandas:

Aprendí a aprender, Trabajo en equipo, capacidad de adaptación y resiliencia.



Profundización Matemática aplicada a la tecnología:

Algoritmos, análisis de datos y diseño de soluciones innovadoras para IA, criptografía, videojuegos y fintech.



Metodología *learning by doing*:

Prácticas empresariales con clientes reales que potencian tus habilidades para crear software de calidad.

"EL SOFTWARE ESTÁ DEVORANDO AL MUNDO."

— Marc Andreessen

PERSONALIZÁ TU PERFIL

Tu carrera, tu estilo: elegí la orientación que más te inspire y construí un perfil diferencial.

Sumale la posibilidad de articular tu recorrido con dos másters y llevá tu formación al siguiente nivel.

OBTENDRÁS 2 TÍTULOS:



Ingeniero en Informática



Diplomatura de Orientación en la especialidad que elegiste.

INTEGRACIÓN CON MASTERS

Ing. en Informática

+

Maestría en Inteligencia Artificial

Ing. en Informática

+

Maestría en Gestión

PLAN DE ESTUDIOS

1º AÑO

Análisis Matemático I

Álgebra I

Programación I

Introducción a la Ingeniería

Filosofía General

Análisis Matemático II

Álgebra II

Programación II

Física General

Técnicas Digitales

3º AÑO

Teoría de la Empresa

Estadística II

Laboratorio I

Redes de Comunicación de Datos

Electrónica Informática

Ética General

Diseño de Sistemas

Laboratorio II

Ingeniería de Sistemas

Lenguajes de Programación

Diseño de Interacción

Moral, Persona y Valores

Investigación Operativa

5º AÑO

Trabajo de Grado (Anual)

Dirección de Proyectos

Microeconomía Aplicada

Trabajo de Grado (Anual)

Laboratorio IV

Factor Humano

Macroeconomía

2º AÑO

Arquitectura de Computadoras

Análisis Matemático III

Álgebra III

Electricidad y Magnetismo

Algoritmos y Estructuras de Datos

Teología

Cálculo Numérico

Estadística I

Matemática Discreta

Análisis y Diseño de Algoritmos

Antropología

Sistemas Operativos

Bases de Datos

4º AÑO

Laboratorio III (Anual)

Programación Concurrente

Aseguramiento de la Calidad de Software

Seguridad Informática

Ética Profesional

Inteligencia Artificial

Laboratorio III (Anual)

Sistemas Distribuidos

Comunicación Efectiva

Legal

Responsabilidad Social



DIPLOMATURA DE ORIENTACIÓN

Diplomatura en Inteligencia Artificial

Diplomatura en Desarrollo de Videojuegos

Diplomatura en Arquitectura de Software

Diplomatura en Gestión

Universidad Austral - Facultad de Ingeniería. Carrera: Ingeniería en Informática. Título: Ingeniero/a en Informática. Nivel: Grado. Modalidad: Presencial. Duración: 5 años. Localización: Pilar. Requisitos: Título secundario; Curso de Ingreso; entrevista. Acreditada por CONEAU Res. N° 131-12 y aprobada por Res. ME N° 207-15.

INGENIERÍA INFORMÁTICA

ORIENTACIONES:

Videojuegos

- Programación y tecnologías en videojuegos **UNITY & UNREAL ENGINE**
- Creación **experiencias 2D, 3D, VR; MOB**
- Diseño **narrativo y visual**
- Aspectos de **negocios, emprendimiento** y publicación en el mercado de videojuegos
- **+ CREATIVIDAD + SERIOUS GAMES**



Inteligencia artificial

- Enfoque en **Inteligencia Artificial Generativa (GenAI)**
- Materias homologables al **Máster en IA de la Universidad (año adicional)**.
- **Proyectos y clientes reales** en LLM, Multimodal, Visión Artificial
- Fundamentos, herramientas y tendencias.



Gestión

- Liderazgo, gestión de riesgos, toma de decisiones, cargos de responsabilidad en tecnología.
- **Management y Gestión** en grandes organizaciones.
- Integración **Master in Management (MiM) del IAE Business School (año adicional)**.



Arquitectura de Software

- Implementar y optimizar infraestructuras en la nube, con seguridad, escalabilidad y alta disponibilidad.
- Contenedores, *Serverless*, Canalizaciones y monitoreo.
- **AWS, Google, Microsoft, Salesforce**
- Preparación directa para certificaciones
- **+ DEVOPS + CERTIFICACIONES ACADÉMICAS**



SOCIOS TECNOLÓGICOS



OPORTUNIDAD LABORAL

La demanda es global. La oportunidad es hoy.



#01 Universidad Privada



Empleabilidad según el QS Graduate Employability Ranking



Más de **10.9 millones de empleos STEM** proyectados en EE.UU. para 2031.



4 millones de profesionales de ciberseguridad faltantes en el mundo.



En Argentina: **+15.000 empleos tech por año** (CESSI)



65% de las empresas locales tienen dificultades para cubrir perfiles IT.

Ciberseguridad | AI Generativa-Artificial Intelligence

Cloud services | Internet of things

Data Analytics | Software Developments

Robotics | 3D Computing

Augmented & Virtual Reality | Web & Mobile apps

Algunas empresas en las que trabajan nuestros alumnos y egresados:



cloudgaia

TECHINT
Ingeniería y Construcción



General Electric



L'ORÉAL



mercado libre



Microsoft



Globant

ORACLE



HUAWEI

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Los alumnos de la Facultad de Ingeniería tienen la posibilidad de complementar su formación académica en una universidad internacional de primer nivel. Estas experiencias universitarias enriquecen y potencian el perfil profesional de un estudiante. Las opciones para vivir estas experiencias son:



Doble titulación:

La universidad ha desarrollado dos convenios de Doble Titulación (con duración de dos años). El primero es con el Politécnico de Milán, en el que están participando varios alumnos. El segundo es con CentraleSupélec de París. Los alumnos que realicen este programa, luego de seis años de estudio, se graduarán con el título de Ingeniería por la Universidad Austral y el de Máster, otorgado por alguna de estas universidades europeas.



Viaje a Silicon Valley

Una experiencia directa con las empresas que lideran la industria global.



Universidades con convenio:

20% de los alumnos realiza intercambios:

Alemania:

ESB Reutlingen
University -
Westphalian University
Applied Sciences

Austria:

Management Center
Innsbruck

Chile:

Universidad Andrés
Bello - Universidad
de Los Andes

Brasil:

Pontificia
Universidade Católica
de Paraná

Italia:

Politécnico de Milán

Turquía:

Sabancı Üniversitesi

España:

Universidad de Navarra,
TECNUN - Universidad
Politécnica de Madrid -
Universidad de Salamanca

Estados Unidos:

Providence University
- University of the
Incarnate Word
Texas

Francia:

Montpellier Business School
- Université Paris Dauphine -
NEOMA Business School -
SKEMA Business School

Japón:

Nagoya University of
Commerce and
Business

Reino Unido:

Durham University -
Lancaster University

DANIEL JOSÉ FEIJÓ



Director de la carrera

Es Director de Ingeniería en Informática en la Universidad Austral, con amplia experiencia en gestión académica, auditoría de sistemas, desarrollo de software y soporte técnico en empresas destacadas. Ha liderado carreras universitarias y es docente en áreas como inteligencia artificial, ciencia de datos y redes, fomentando la innovación tecnológica. Se destaca por su compromiso en la formación de talentos informáticos y en la transformación digital mediante metodologías educativas actualizadas.

DÓNDE ESTÁN NUESTROS GRADUADOS HOY:



Kevin Stessen

Engineering Manager
en Amazon



Alejandro Iacobelli

Application Security Sr.
Manager en Mercado
Libre



Lucas Luppiani

Engineering Manager
en Salesforce



Ignacio Juan Nuñez

C.E.O & Fundador en
Sirius Software



Pablo Álvarez

Group Produc Manager
en Google



Rocio Ferreiro

Chief Technology
Officer en R3al Blocks



Diego Gregoraz

Sr. Software Engineer
en Microsoft



TRAYECTORIA INICIAL PERSONALIZADA

Sin examen de ingreso y con un plan de estudios adaptado. Cursás con menor carga horaria, avanzando a tu propio ritmo. Y, accedés a un valor preferencial en la cuota.

PROPUESTAS DE BECAS



BECA FOMENTO A LA INFORMÁTICA:

40% si tu promedio es igual o mayor a 7.



BECA TÉCNICA:

50% si sos alumno de una escuela técnica y tu promedio es igual o mayor a 8.



BECA AL MÉRITO ACADÉMICO:

30% si tu promedio del secundario es igual o mayor a 8.



BECA A LA EXCELENCIA ACADÉMICA:

60% si tu promedio del secundario es igual o mayor a 9 y estás entre los 3 mejores promedios de tu camada.



BECA FEDERAL:

20% si vivís a más de 120 km del Campus Pilar y tu promedio del secundario es igual o mayor a 7. *No aplica para sede Rosario.*



BECA AUSTRAL:

Hasta el 80% de acuerdo a tus necesidades y si tu promedio del secundario es igual o mayor a 7.



PRÉSTAMO UNIVERSITARIO:

Programa de financiación sujeto a necesidades de cada alumno.

LIDERÁ LA REVOLUCIÓN DIGITAL

¿CÓMO ME INSCRIBO?



ADMISIONES DE GRADO
www.austral.edu.ar/admisiones/
@admisionesgrado.austral |
@univaustral | info@austral.edu.ar



Charlemos por acá
+ 54 11 3163 9391