

UNIVERSIDAD
AUSTRAL



FACULTAD DE **INGENIERÍA**

INTERNET OF THINGS
DATA SCIENCE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
CLOUD SERVICES

SW DEVELOPMENT
ROBOTICS

3D COMPUTING
ARGUMENTED
& VIRTUAL REALITY

WEB & MOBILE APPS

+ NUEVAS ORIENTACIONES
GAME DESIGN & DEVELOPEMENT
SOFTWARE ARCHITECTURE
ADVANCED AI
IT MANAGEMENT

Charlemos por acá 😊

 + 54 11 3163-9391

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



PLAN DE ESTUDIOS ACTUALIZADO

que incorpora nuevas materias de tecnologías aplicadas. Para que tu carrera se adapte a las necesidades del mercado actual.



FORMACIÓN AVANZADA EN MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

que te permitirá crear algoritmos eficientes, analizar datos, optimizar sistemas, y desarrollar soluciones seguras e innovadoras en áreas claves y de gran salida laboral, como Inteligencia Artificial, Criptografía, Motores de videojuegos y Fintech.



METODOLOGIA LEARNING BY DOING

con prácticas empresariales que potencian tus habilidades para desarrollar software de calidad, en un contexto con clientes reales.



DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS

como el trabajo en equipo, la capacidad de adaptarte y la resiliencia, que completan de forma integral tu formación profesional.



INTERNACIONALIZACIÓN

con acceso a experiencias de aprendizaje en los países que lideran el desarrollo informático mediante doble titulaciones, intercambios y viajes de aprendizaje internacionales.

Escaneá el QR y
descubrí más
sobre la carrera.



Contactate
con el asesor
de carrera





CARTA DEL DIRECTOR

Lic. Daniel Feijó

“Querido alumno:

Es un placer darte la bienvenida a esta emocionante carrera, que se presenta como una de las más dinámicas y relevantes de la próxima década, ya que muchas de las tecnologías en desarrollo eclosionarán en ella. La informática no solo está en el corazón de la transformación digital que estamos viviendo, sino que también es fundamental para resolver los desafíos más complejos de nuestra sociedad.

Estudiar informática es tener **pasión por el futuro** y ser parte de una disciplina en constante evolución, donde la innovación y la creatividad son esenciales. Tendrás la oportunidad de **trabajar con tecnologías emergentes** como inteligencia artificial, big data y ciberseguridad, que están redefiniendo industrias enteras. Te moverás en un entorno de **colaboración y aprendizaje continuo**. A lo largo de tu carrera, tendrás acceso a comunidades locales e internacionales que enriquecerán tu experiencia profesional con **participación en comunidades de usuarios, eventos y actividades extracurriculares**. Participar del sector informático te permitirá incrementar tus **oportunidades laborales**. Tu formación te permitirá no solo adaptarte a diferentes entornos laborales, sino también emprender tus propios proyectos y liderar aquellos que impacten positivamente en el mundo.

Si te interesa la tecnología y querés aprender a desarrollar productos de software, programar, trabajar con modelos de inteligencia artificial y robótica, desarrollos para la nube, administración de sistemas, desarrollos con realidad aumentada o virtual, gestión de TI, calidad y testeo de software, podés sumarte a la Austral.

Elegir estudiar Ingeniería en Informática en la Austral no te da todas las herramientas que vas a usar cuando te gradúes, porque seguramente todavía no se hayan inventado, pero sí te dará las competencias necesarias para dominar esas herramientas.

Traé tus ganas de estudiar informática, nosotros las convertiremos en tu pasión.”





#1

UNIVERSIDAD PRIVADA



#1

EMPLEABILIDAD

Según el QS Graduate
Employability Ranking

~ SALIDA LABORAL ~

Todos nuestros graduados egresan con experiencia laboral, ya que es parte de la carrera la Práctica Profesional Supervisada, referida a la realización de actividades de ingeniería en informática en alguna empresa. Este trabajo es parte de la formación de nuestros alumnos y aumenta sus competencias y capacidades. Las empresas de primera línea buscan activamente a nuestros estudiantes, haciendo presentaciones en el campus e invitando a postularse para trabajar en ellas en el marco de distintas pasantías.

EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO PROFESIONAL TE OFRECE:



PORTAL DE EMPLEO Y NETWORKING CON GRADUADOS



ACTIVIDADES CON EMPRESAS

Visitas a empresas, *asesments* de entrevista, asesoramiento en la búsqueda, entre otras actividades.

El **100%** de nuestros alumnos recién graduados trabaja en el ámbito de la industria.

Empresas con convenio:

Contamos con más de 300 convenios con empresas para que nuestros alumnos puedan realizar sus pasantías.



Algunas empresas en las que trabajan nuestros alumnos y egresados: Salesfoce, Sirius, Greencode Software, Cloud Gaia, Techint, General Electric, Volkswagen, Avon, Unilever, Procter & Gamble, Ford, Nestlé, Nobleza Piccardo, Natura, L'Oreal, Quilmes, Mercedes Benz, 3M, Mercado Libre, Google, BASF, Danone.



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 Facultad ha desarrollado dos convenios de Doble Titulación (con duración de 2 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.

UNIVERSIDADES CON CONVENIO:

20% de los alumnos realiza intercambios.



ALEMANIA

ESB Reutlingen University
Westphalian University of Applied Sciences



AUSTRIA

Management Center Innsbruck



CHILE

Universidad Andrés Bello
Universidad de Los Andes



BRASIL

Pontificia Universidade Católica de Paraná



ITALIA

Politecnico de Milano



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

PERFIL DEL GRADUADO

Nuestros egresados logran un equilibrio óptimo entre las capacidades técnicas para desarrollar soluciones de software usando tecnologías de vanguardia, y las habilidades para liderar o colaborar en proyectos complejos con equipos multidisciplinarios. Por esto ocupan cargos como software architect, engineering manager, directores de IT de empresas, y Founders de sus startups, entre otros.



CREADOR DE EXPERIENCIAS DE AR/VR Y SERIOUS GAMES



FOUNDER DE STARTUPS TECNOLÓGICAS



ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN EMPRESARIAL



DIRECTOR DE SISTEMAS



FREELANCE



SOLUCIONES EN LA NUBE Y PROCESAMIENTO DE DATOS



DISEÑADOR DE VIDEOJUEGOS Y PROYECTOS DE COMPUTACIÓN GRÁFICA



MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



DISEÑADOR APP MÓVILES/WEB



ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTOS Y REDES DE DATOS



PLAN DE ESTUDIOS

1° AÑO

Primer Cuatrimestre

- Análisis Matemático I
- Álgebra I
- Programación I
- Introducción a la Ingeniería
- Filosofía General

Segundo Cuatrimestre

- Análisis Matemático II
- Álgebra II
- Programación II
- Física General
- Técnicas Digitales

Taller de Expresión Oral y Escrita

2° AÑO

Primer Cuatrimestre

- Arquitectura de Computadoras
- Análisis Matemático III
- Álgebra III
- Electricidad y Magnetismo
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Teología

Segundo Cuatrimestre

- Cálculo Numérico
- Estadística I
- Matemática Discreta
- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Antropología
- Sistemas Operativos
- Bases de Datos

3° AÑO

Primer Cuatrimestre

- Teoría de la Empresa
- Estadística II
- Laboratorio I
- Redes de Comunicación de Datos
- Electrónica Informática
- Ética General
- Diseño de Sistemas

Segundo Cuatrimestre

- Laboratorio II
- Ingeniería de Sistemas
- Lenguajes de Programación
- Diseño de Interacción
- Moral, Persona y Valores
- Investigación Operativa

4° AÑO

Primer Cuatrimestre

- Laboratorio III (anual)
- Programación Concurrente
- Aseguramiento de la Calidad de Software
- Seguridad Informática
- Ética Profesional
- Inteligencia Artificial

Segundo Cuatrimestre

- Sistemas Distribuidos
- Comunicación Efectiva
- Legal
- Responsabilidad Social
- Materias Optativas

5° AÑO

Primer Cuatrimestre

- Trabajo de Grado (anual)
- Dirección de Proyectos
- Microeconomía Aplicada
- Materias Optativas

Segundo Cuatrimestre

- Laboratorio IV
- Factor Humano
- Macroeconomía
- Materias Optativas

REFERENCIAS

- Ciencias Básicas
- Tecnologías Básicas
- Tecnologías Aplicadas
- Complementarias

Las materias optativas suman un total de 384 H
Algunas de las que se ofrecen son: Diseño y Programación Orientado a Internet, Emprendimientos de Tecnología, Visión Artificial, Deep Learning, Diseño 3D, etc.

FORMACIÓN PRÁCTICA Y EXPERIENCIAL

- En Laboratorio III desarrollás proyectos para clientes reales
- En Laboratorio IV dirigís un equipo de alumnos de 3° año de Laboratorio II
- Para realizar la Práctica Profesional Supervisada podés hacer una pasantía en alguna de las empresas ubicadas en el Parque Empresarial Austral, o cualquiera de las empresas con las que tenemos convenio.

Podrás elegir entre las siguientes ORIENTACIONES:

- Orientación en Advance AI (Inteligencia Artificial)
- Orientación en Game Desing & Development
- Orientación en Software Architecture
- Orientación en Management

ARMÁ TU CARRERA A MEDIDA

CON LAS NUEVAS ORIENTACIONES

En los últimos dos años de la carrera, podrás terminar de armar tu formación académica a medida, a través de las materias optativas. Si cursás materias optativas pertenecientes a una orientación, y hacés tu trabajo final con esa temática, al recibirte tendrás un certificado de especialización en la orientación elegida.

Las orientaciones vigentes son:



ADVANCED AI (INTELIGENCIA ARTIFICIAL)

Los alumnos adquirirán un entendimiento profundo de conceptos avanzados, técnicas y aplicaciones, para desarrollar e implementar soluciones sofisticadas de Inteligencia Artificial. Integrarán esta tecnología en aplicaciones informáticas complejas, permitiéndoles impulsar la innovación y lideraren el campo, que está en rápida evolución.

Skills: Matemáticas y análisis, algoritmos, modelado predictivo.

Salida laboral: Artificial Intelligence Architect, Artificial Intelligence Researcher, Machine Learning Engineer.



GAME DESIGN & DEVELOPEMENT

El diseño y desarrollo de videojuegos es un campo dinámico y creativo que combina la visión artística con la habilidad técnica para crear experiencias interactivas atractivas e inmersivas. Se desarrolla el arte de contar historias cautivadoras, diseñar personajes interesantes y establecer retos estimulantes, todos entrelazados dentro de un conjunto de reglas y mecánicas cuidadosamente pensadas.

Skills: Atención a los detalles visuales, colaboración, codificación y secuencias de comandos.

Salida laboral: Video Game Designer, Video



SOFTWARE ARCHITECTURE

Los arquitectos de software diseñan y desarrollan software, proporcionando a los ingenieros un modelo arquitectónico. Estas personas también hacen cumplir los estándares técnicos de la empresa, como herramientas y estándares de codificación. Además del desarrollo de aplicaciones, la especialización se centra en los sistemas y protocolos para el uso de las mismas. Se espera que posean un amplio conocimiento de software y diferentes lenguajes de codificación, así como una comprensión de los patrones y principios de diseño.

Skills: Codificación, Comunicación, Colaboración.

Salida laboral: Software Development Engineer, Software Architect.



MANAGEMENT

Además del desarrollo de aplicaciones, tienen conocimientos de habilidades para el éxito en los negocios, como gestión, comunicación, marketing y emprendimiento. Son capaces de definir una estrategia, una hoja de ruta del producto de software y su gestión a lo largo de su ciclo de vida, desde el concepto hasta el final de su vida útil.

Skills: Arquitectura, Comunicación, Colaboración, Liderazgo, Game Developer, Software Engineer.

Salida laboral: Team management, Product Management, Technology Entrepreneur. CIO.

CONOCÉ A NUESTROS GRADUADOS



Kevin Stessens

Engineering Manager en Amazon

“Durante mis años de estudio, realicé trabajos prácticos y proyectos de gran complejidad, a la altura de las expectativas de la industria. Aprendí además a trabajar en equipo y desarrollé mi creatividad para encontrar la mejor solución posible a cada problema que se cruzó en mi camino. Siempre tuve a los profesores disponibles, pero también entendí que en la Universidad Austral, cada uno es protagonista de su propio aprendizaje.”

Alejandro Iacobelli

Application Security Sr. Manager en Mercadolibre

“Tengo un recuerdo excelente de mis años de estudios en la facultad. El profesionalismo y calidez humana de los profesores y de los directivos me enseñaron y prepararon para poder relacionarme profesionalmente en mi vida laboral. Aprendí las mejores herramientas y prácticas informáticas y, además, me agregaron mucho valor desde lo interpersonal.”



Lucas Luppani

Engineering Manager en Salesforce

“La carrera de Ingeniería de la Universidad Austral me brindó no solo excelentes conocimientos académicos sino también humanos. Me permitieron crecer tanto en lo profesional como en lo personal. La preparación técnica y el factor humano inculcado desde la facultad son herramientas en las que me sigo apoyando para liderar el grupo de ingenieros con los que trabajo y en mi carrera docente. Los años de estudio en la facultad me permitieron conocer profesores y amigos con los que comencé mis primeras experiencias laborales y con los que, 12 años después, continuo trabajando.”



PROPUESTAS DE BECAS

BECAS AL DESEMPEÑO

BECA A LA EXCELENCIA ACADÉMICA



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

BECA AL MÉRITO ACADÉMICO



Premia y promueve el compromiso de estudiantes que han demostrado capacidad e interés por sus estudios durante la etapa del colegio secundario. Beca del 30% si tu promedio es igual o mayor a 8.

PROGRAMA DE AYUDAS ECONÓMICAS

BECA AUSTRAL



Hasta el 100%, conforme a la necesidad concreta que demuestre el alumno. Para egresados de colegios argentinos que tengan 7 de promedio en el colegio

PRESTAMO UNIVERSITARIO



Prórroga sin intereses de un porcentaje del arancel, que los alumnos se comprometen a reintegrar una vez finalizado el cursado de la carrera a fin de darle la misma oportunidad a otros. Para egresados de colegios argentinos y extranjeros que tengan 7 de promedio en el colegio

PROGRAMA DE INCENTIVOS

BECA DE HONOR



Egresados de colegios con convenio que hayan tenido un desempeño destacado durante sus estudios secundarios.

BECA FEDERAL



Ingresantes, egresados de colegios argentinos que vivan en el interior del país y tengan Promedio 7 en el colegio secundario.

BECA COMUNIDAD AUSTRAL



Oportunidad para hijos o miembros de la familia núcleo a cargo de los empleados y profesores de la Universidad Austral

DESCUENTO POR HERMANOS



10% de descuento para el primer hermano. 25% de descuento para el segundo hermano. 50% de descuento para el tercer hermano y subsiguientes.

CONDICIONES GENERALES

Todas las becas, ayudas e incentivos deben solicitarse a través de la Plataforma de Becas y Ayudas. Para poder presentar una solicitud de beca o ayuda es necesario estar inscripto en un curso de ingreso. El hecho de cumplir con los requisitos de postulación no implica el otorgamiento automático de la beca. Todas las becas están sujetas a disponibilidad de cupo y al desempeño en el curso de ingreso.

¿CÓMO ME INSCRIBO?

- 1 Elegí la fecha en la que preferís hacer tu curso de ingreso
- 2 Completá el formulario online
- 3 Presentá la siguiente documentación:

- Fotocopia del DNI • Analítico del colegio secundario
- Constancia de alumno regular o título en trámite

¿SOS EXTRANJERO?

LEGALIZÁ TU TÍTULO SECUNDARIO

¿CÓMO?

- Averiguá si tu país tiene convenio con la Argentina o no y qué documentación deberás legalizar u homologar.
- Comunicate con el Consulado Argentino en tu país para conocer qué tipo de documentación debés legalizar.
- Presentá la documentación requerida en el Ministerio de Educación y en el Ministerio de Relaciones Exteriores de ambos países.

¡Cualquier duda o consulta estamos para ayudarte!

INSCRIBITE AQUÍ

*Marzo 2025 o Agosto 2025

TU DESAFÍO ES **CRECER**,
NUESTRO COMPROMISO
ACOMPAÑARTE.

Un Campus,
miles de experiencias

Escaneá el QR y
descubrí más
sobre la carrera



Contactate
con el asesor
de carrera

ADMISIONES DE GRADO

www.austral.edu.ar/admisiones/
[@campus.austral](https://twitter.com/univaustral) | [@univaustral](https://twitter.com/univaustral)
info@austral.edu.ar

UNIVERSIDAD
AUSTRAL

