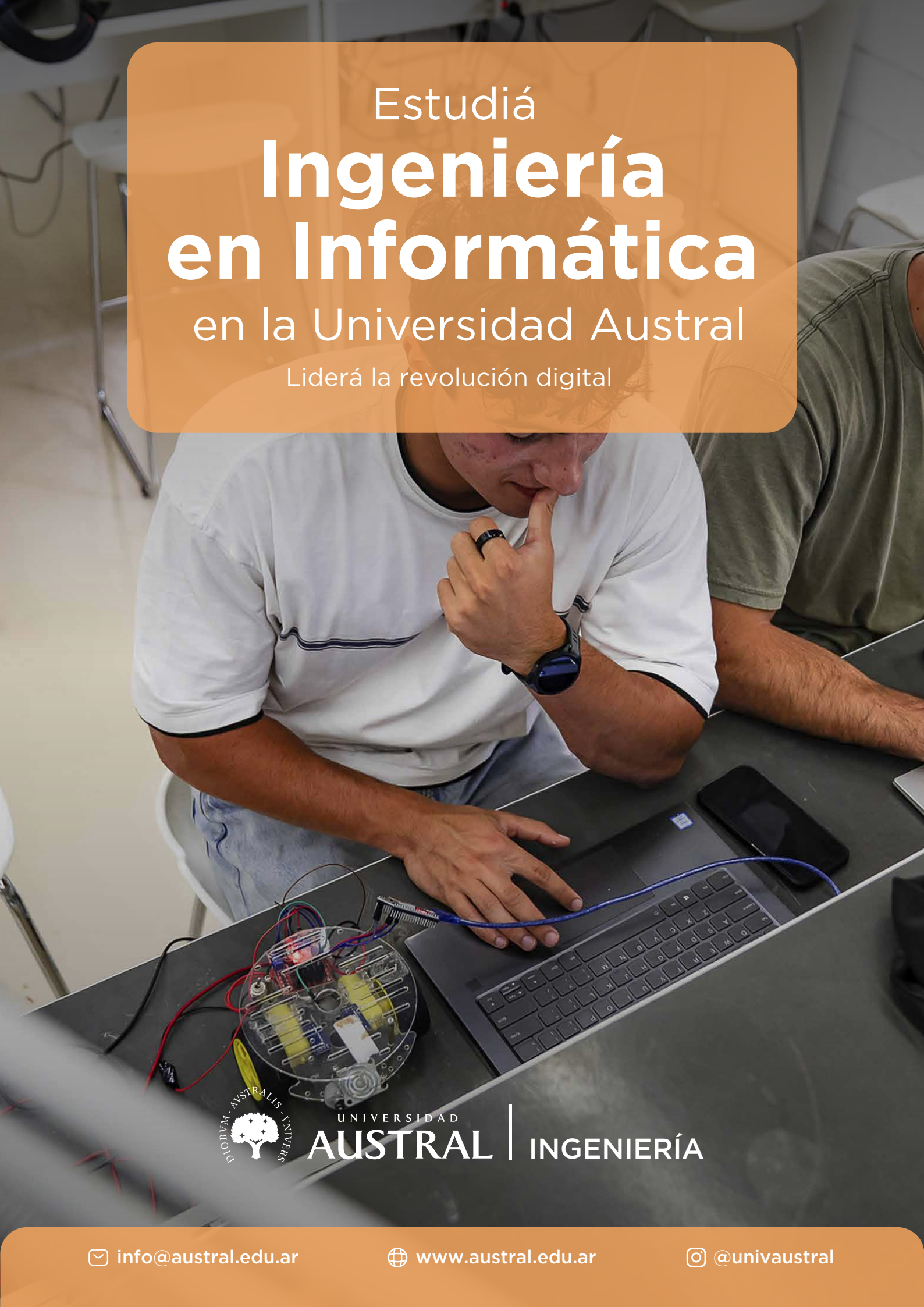


Estudiá

Ingeniería en Informática

en la Universidad Austral

Liderá la revolución digital

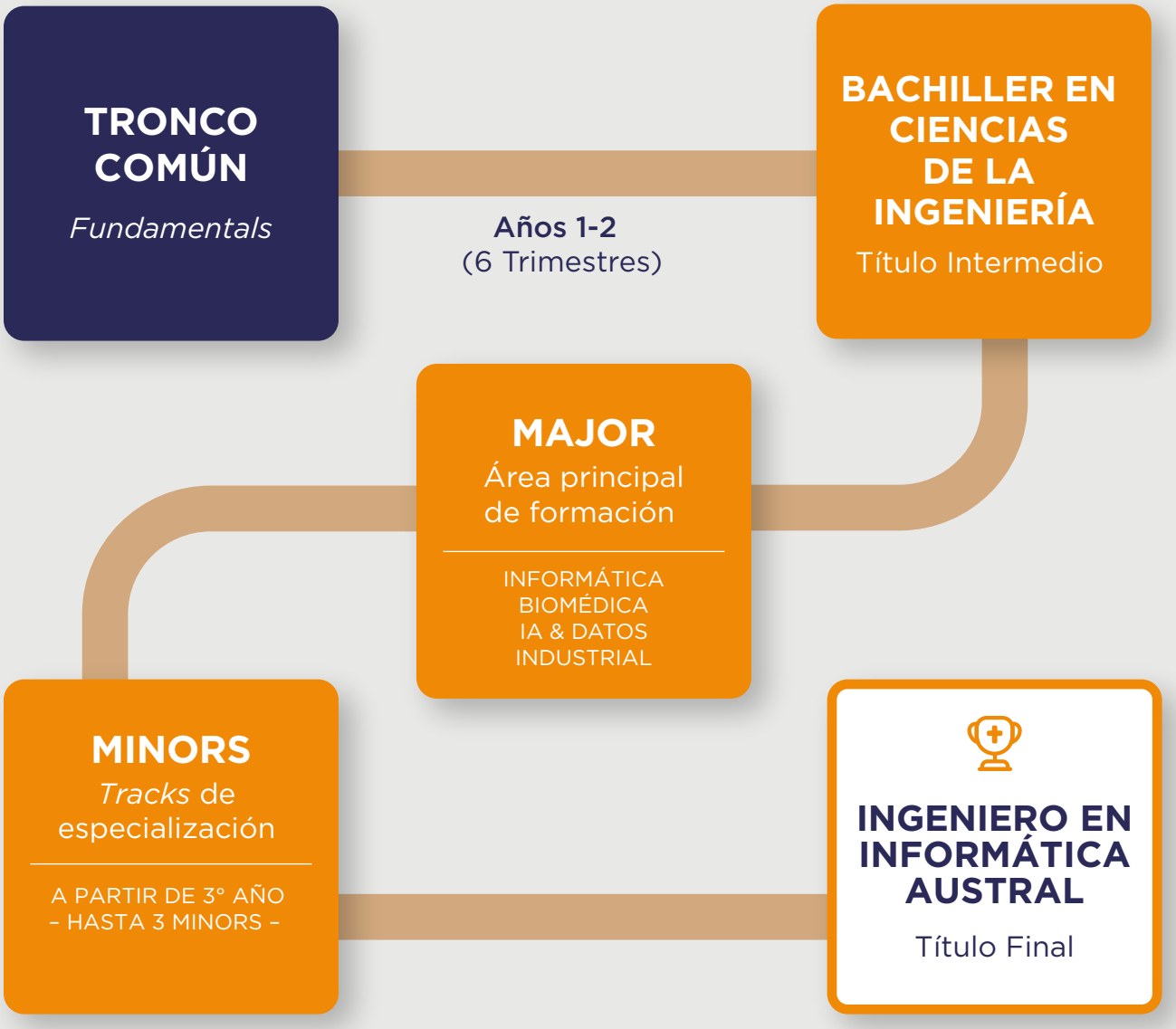
UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

info@austral.edu.ar www.austral.edu.ar @univaustral

Nuevo esquema académico

El nuevo esquema combina una formación flexible, interdisciplinaria y centrada en el estudiante, con una cursada trimestral que agiliza el recorrido académico y permite construir un camino de aprendizaje alineado con los intereses de cada alumno.

El camino completo



Universidad Austral - Facualtad 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.

Por qué ingeniería en informática Austral

Mucho más que programar

IA en las materias

Aprendé a resolver problemas complejos y liderá 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

Aprendé 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 Andreesse

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA INFORMÁTICA

FORMACIÓN PRÁCTICA Y EXPERIENCIAL
EL 50% DE LAS MATERIAS SON PRÁCTICAS.

1º AÑO

TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3
Introducción a la Matemática	Matemática I	Álgebra I
Introducción a la ciencia	Electrónica Digital	Matemática II
Pensamiento computacional y algoritmia	Base de Datos	Analítica de Datos
Filosofía general	Comunicación efectiva	Antropología filosófica

2º AÑO

TRIMESTRE 4	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6
Matemática III	Física Mecánica	Electricidad y Magnetismo
Fundamentos de la química	Álgebra II	Inferencia Estadística
Introducción a la ingeniería	Probabilidad y Estadística	Laboratorio 1 (Exp. Informática)
Diseño y construcción de programas	Fundamentos del cristianismo	Introducción a las Organizaciones

Título intermedio: Bachiller universitario en Ciencias de la Ingeniería

3º AÑO

TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8	TRIMESTRE 9
Diseño de Sistemas, Interfaces y Exp.	Matemática discreta para Ingeniería	Redes de datos
Arquitectura de software	Ingeniería de datos	Integración de Plataformas y APIs
Machine Learning y Deep Learning	Laboratorio 2 (Create Lab)	Ciberseguridad
Ética General	Moral, Personas y Valores Cristianos	Electiva Minor
Electiva Minor	Electiva Minor	Electiva Minor

4º AÑO

TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12
Sistemas Operativos e infraestructura Cloud	Ingeniería de Sistemas Inteligentes	Ingeniería de Performance y Alta Disp.
Legal	Algoritmos y eficiencia computacional	Calidad y Confiabilidad de Software
Ética Profesional	Laboratorio 3 (Build)	Sistemas descentralizados y confianza digital
Planeamiento estratégico: mercado y economía	Electiva Minor	Laboratorio 3 (Build)
Electiva Minor		Responsabilidad Social
		Electiva Minor

5º AÑO

TRIMESTRE 13	TRIMESTRE 14	TRIMESTRE 15
Sistemas distribuidos avanzados	Sistemas Autónomos y Trabajo de Adaptativos	Laboratorio 4 (Scale Lab)
Trabajo de Grado	Trabajo de Grado	Trabajo de Grado
Dirección de proyectos y productos digitales	Gestión Financiera de TI	Electiva Minor
Electiva Minor	Sostenibilidad y ambiente	Electiva Minor
Electiva Minor	Electiva Minor	Electiva Minor
	Electiva Minor	

OTROS REQUISITOS

Exámenes de inglés (Nivel I y Nivel II)
Práctica Profesional Supervisada (PPS) — 200hs
Créditos de Vida Universitaria — 60hs

Perfil del graduado:
Estratega tecnológico. Arquitecto de sistemas distribuidos e inteligentes. Criterios de Negocio.

MINORS

IA Generativa
Fundamentos e historia de la inteligencia artificial. Modelos de visión artificial, LLMs y procesamiento del lenguaje natural. Aspectos sociales y regulatorios de la IA.

Videojuegos
Diseño narrativo y de personajes. Desarrollo en Unity/Unreal. Negocios y emprendimientos del sector. Realidad virtual. Videojuegos 2D para dispositivos móviles.

Management
Liderazgo y cultura organizacional. Innovación y emprendimiento. Estrategia empresarial. Finanzas para ingenieros.

Ciberseguridad
Ethical Hacking y Pruebas de Penetración. Informática Forense y Gestión de Incidentes. Seguridad en Infraestructuras Cloud. Criptografía Aplicada.

AgroTech
Internet de las cosas y sistemas aplicados al agro. Teledetección y drones agrícolas. Análisis de datos y agricultura de precisión.

Vehiculos definidos por software
Fundamentos de sistemas embebidos automotrices. Software defined cars (SDC). Percepción y conducción autónoma. Ciberseguridad y negocio de la movilidad autónoma.

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 deempleos 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.

Algunas empresas donde trabajan nuestros alumnos y graduados.

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.

DOBLE TITULACIÓN

La universidad ha desarrollado dos convenios de Doble Titulación. El primero es con el Politécnico de Milán y el segundo es con CentraleSupélec de París. Los alumnos que realicen este programa 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

Brasil
Pontificia Universidade Católica de Paraná

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

Austria
Management Center Innsbruck

Italia
Politécnico de Milán

EE.UU.
University of the Incarnate Word Texas

Chile
Universidad Andrés Bello - Universidad de Los Andes

Turquía
Sabanci Üniversitesi

Japón
Nagoya University of Commerce and Business

Francia
Providence University, Montpellier Business School - Université Paris Dauphine - NEOMA Business School - SKEMA Business School

Reino Unido
Durham University - Lancaster Universit

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.

Daniel José Feijó

Dónde están nuestros graduados hoy:

Kevin Stessen

Engineering Manager en Amazon

Alejandro Iacobelli

Application Security Sr. Manager en Mercado Libre

Sofía Braun

Directora de Ingeniería en CTAIMA

Ignacio Juan Nuñez

C.E.O & Fundador en Sirius Software

Modalidad mixta:

Podés elegir cursar 1º y 2º año en Campus Pilar y combinar tus estudios en nuestro espacio de Nordelta. Mismos profesores, mismo título y el mismo nivel académico. Una nueva opción de cursada.

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 BACHELOR INGENIERÍA: 20% si tu promedio es mayor o igual a 7.

BECA TÉCNICA: 50% si sos alumno de una escuela técnica y tu promedio es igual o mayor a 7.

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, estás entre los 3 mejores promedios de tu camada y conformás el cuadro de honor de la bandera.

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 con las necesidades de cada alumno y si su promedio del secundario es igual o mayor a 7.

PRÉSTAMO UNIVERSITARIO: Programa de financiación sujeto a las necesidades de cada alumno.

LIDERÁ LA REVOLUCIÓN DIGITAL

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

Charlemos por acá:
+54 11 3163 9391