

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SÓLIDA FORMACIÓN VISIÓN DE FUTURO
EXPERIENCIA PRÁCTICA ORIENTACIONES
PROFESIONALES COMPROMETIDOS LIDERAZGO
DOBLES TITULACIONES VINCULO CON EMPRESAS



Charlemos por acá 😊

 +54 9 11 3691 9919



CARTA DE LA DIRECTORA

María de las Mercedes Augspach

“Se dice que el Ingeniero Industrial es el estratega de los ingenieros. Resuelve problemas de ingeniería con visión de negocio y de manera sostenible, mirando el plan a largo plazo. El Ingeniero Industrial Austral logra esto complementando una robusta base técnica con una sólida formación integral.

La primera se logra por una fuerte componente práctica. Nuestros alumnos pasan mucho tiempo en nuestros laboratorios, trabajando en proyectos o en contacto con empresas. La segunda, se alcanza a través de materias complementarias, de la interacción con otras unidades y de una relación personalizada. De esta forma fomentamos la creatividad, el espíritu emprendedor e impulsamos sus proyectos. Creemos que esta educación personalizada e integral es nuestro principal diferencial porque entendemos que gracias a ella formamos a los líderes que hoy se necesitan, referentes técnicos e intelectuales, pero con visión sostenible y con la capacidad distintiva de liderar personas.”



7 RAZONES PARA ESTUDIAR EN LA AUSTRAL

1 FORMACIÓN INTEGRAL

LIDERAZGO

Formamos profesionales desde una perspectiva integral que puedan impulsar el cambio y liderar personas.

3 SÓLIDA FORMACIÓN ACADÉMICA

con visión al futuro

Perfil del ingeniero adaptado al contexto de la Transformación Digital y el mercado laboral de hoy.

5 ESTILO CAMPUS

AMBIENTE QUE INVITA A LA AUTOSUPERACIÓN

Fomento del estudio y el trabajo en equipo.

7 PROFESORES

DOCTORES MAGISTERS ESPECIALISTAS

Mantienen contacto permanente con la industria y dictan las materias avanzadas.

2

LABORATORIOS

EXPERIENCIA PRÁCTICA

Nuestras materias tienen un alto componente práctico que permite a los alumnos internalizar los conceptos aprendidos y adquirir una base técnica fuerte para el resto de su vida profesional.

4

ACTUALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

A través de las 4 orientaciones de la carrera, ideadas de cara a las necesidades actuales de la industria.

6

ASESORAMIENTO ACADÉMICO

TRATO PERSONAL

Profesores que ofrecen consejo y acompañamiento a los alumnos de manera periódica.



Reconocida como



LA 1° EN EMPLEABILIDAD EN ARGENTINA

~ SALIDA LABORAL ~

Todos nuestros graduados egresan con experiencia laboral, ya que es parte de la carrera la práctica profesional supervisada, referida a una actividad de ingeniería industrial 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.

EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO PROFESIONAL TE OFRECE:



**PORTAL DE EMPLEO
Y NETWORKING
CON GRADUADOS**



**ACTIVIDADES CON
EMPRESAS**

-
-
-
-
-
-
-

Visitas a plantas, *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: 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 Italia, y el segundo con CentraleSupélec de París. Los alumnos que realicen este programa, luego de seis años de estudio (cuatro cursado en Argentina y dos en el exterior), se graduarán con el título de Ingeniería por la Universidad Austral y el de Máster, otorgado por alguna de estas universidades europeas.

INTERCAMBIOS INTERNACIONALES

Los alumnos podrán estudiar un semestre en una universidad extranjera. Las materias que allí se cursen serán convalidadas en el plan de estudio. Algunas de las universidades con convenio:



AUSTRIA

Management Center Innsbruck



BOLIVIA

Universidad Católica Boliviana "San Pablo"



CANADÁ

University Of Ottawa



CHILE

Universidad de los Andes



CHINA

City University of Hong Kong



COLOMBIA

Universidad del Norte



COREA DEL SUR

Hanyang University



ECUADOR

Escuela Politécnica del Ejército



ESTADOS UNIDOS

University of Illinois at Chicago



ESPAÑA

Ceu Cardenal Herrera

Tecnium Universidad de Navarra

Universidad Politécnica de Madrid



FRANCIA

École Centrale

École Centrale Supelec

Paris Tech



INGLATERRA

Nottingham Trent University



ITALIA

Politecnico de Milano

Università Carlo Cattaneo



PERÚ

Universidad de Piura



SUECIA

Linköping University



TURQUÍA

Sabancı Üniversitesi

PERFIL DEL GRADUADO AUSTRAL

La Ingeniería Industrial es la más demandada por las empresas en el país. Nuestro graduado es multidisciplinario, domina una variedad de tecnologías y genera valor al combinarlas. La formación sistémica de la Austral le permite llegar al fondo de las cuestiones técnicas y humanas, sin perder de vista cómo contribuye la parte al todo.



DIRECTOR

Dirige equipos de trabajo, organizaciones y operaciones complejas y de gran escala.



EMPRENDEDOR

Crea su propia empresa, contribuye a la sociedad generando valor, lidera start-ups.



CONSULTOR

Identifica problemas, los resuelve e implementa mejoras y nuevas soluciones.

¿QUÉ?
INGENIERÍA INDUSTRIAL
¿DÓNDE?



INNOVADOR

Aplica la creatividad, se arriesga y lleva adelante la innovación.



LÍDER

Motiva e inspira. Aporta una visión integrada y facilita el trabajo multidisciplinario.



MAKER

Hace, inventa, planifica y desarrolla.



PLAN DE ESTUDIOS

1° AÑO

- Análisis Matemático I
- Álgebra I
- Intr. a la Programación
- Química I
- Intr. a la Ingeniería
- Intr. a la Filosofía
- Física I
- Análisis Matemático II
- Álgebra II
- Química II
- Cálculo Numérico Básico

3° AÑO

- Termodinámica
- Teoría de la Empresa
- Investigación Operativa
- Circuitos Electrónicos
- Ética General
- Tecnología de Materiales
- Teología II
- Técnicas de Comunicación
- Mecánica de Fluidos
- Mecanismos
- Mecánica Racional
- Materia Electiva I
- Operaciones

5° AÑO

- Instalaciones Industriales
- Legal
- Economía Política
- Proyecto (Anual)
- Materia Electiva IV
- Seminario II (Electivo)
- Mantenimiento y Confiabilidad Industrial
- Sistemas de Información
- Factor Humano
- Gestión Sostenible y Seguridad Industrial
- Proyecto (Anual)
- Materia Electiva V (Anual)

2° AÑO

- Análisis Matemático III
- Estadística I
- Ingeniería Gráfica y Diseño
- Física II
- Teología I
- Estática
- Física III
- Análisis Matemático IV
- Estadística II
- Electrotecnia
- Resistencia de Materiales
- Antropología

4° AÑO

- Máquinas Eléctricas
- Máquinas Térmicas I
- Química Industrial
- Materia Electiva II
- Ética Profesional
- Contabilidad y Presupuestos
- Máquinas Herramientas
- Mecatrónica
- Ingeniería de Calidad
- Responsabilidad Social
- Práctica Profesional Supervisada
- Materia Electiva III
- Seminario I (Electivo)

REFERENCIAS

- Ciencias Básicas
- Tecnologías Básicas
- Electivas
- Tecnologías Aplicadas
- Complementarias

Podrás elegir entre las siguientes **ORIENTACIONES**

Gestión, Mecánica, Business Intelligence y Mecatrónica

A través de ellas estarás en contacto con **profesores expertos** en las diversas disciplinas, permitiéndote **profundizar** y fortalecer aquellos **conocimientos** y **habilidades** que te resultan de mayor interés.

DESARROLLO PROFESIONAL

Si bien el Ingeniero Industrial se centra en el estudio de los procesos productivos y la gestión de operaciones, la Ingeniería Industrial es en sí multidisciplinaria. Las cuatro orientaciones que ofrece la Universidad Austral dan al alumno la oportunidad de profundizar y fortalecer aquellos conocimientos y habilidades que le resultan de mayor interés. La carrera pone en contacto al alumno con profesores expertos en las diversas disciplinas, permitiéndole explorar su interés más allá del programa de la materia.



GESTIÓN



MECÁNICA



MECATRÓNICA

ORIENTACIONES



BUSINESS
INTELLIGENCE



CONOCE A NUESTROS ALUMNOS



Nicolás Donnelly

Founder y Director Ejecutivo - Luz de Esperanza, Co-Founder - Hauson Market, Co- Founder - Pole Pole

"La facultad me brindó, además de una fuerte formación en valores humanos, herramientas importantes para desarrollarme como emprendedor. Hace tres años inicié dos negocios propios, y hace cinco años dimos comienzo a "Luz de Esperanza", un emprendimiento social que consiste en talleres de producción manual, ubicados en la Villa 31 de Retiro. Ponemos foco en los jóvenes del barrio que sufren de adicciones y están en proceso de rearmar su proyecto de vida, a través de la reinserción laboral."

Mariano Güemes

Business Executive Officer - Nestlé Professional Argentina.

"Lo que aprecio particularmente de la Austral es la educación holística. Su formación va mucho más allá de la excelencia técnica. A medida que vamos progresando en nuestra carrera, son las habilidades "blandas" las que realmente hacen la diferencia: cómo gestionamos personas, el trabajo en equipo, nuestra capacidad de aprender y escuchar, el sentido común. Realicé mi MBA en Suiza y tuve la oportunidad de trabajar en cerca de 20 países. La Austral me ayudó mucho a lograr resultados en estos contextos muy diferentes, donde la clave del éxito era, finalmente, las habilidades humanas."



BECAS

49%

DE NUESTROS
ALUMNOS
RECIBE ALGÚN
TIPO DE BECA O
INCENTIVO

BECA ESPECIAL

BECA ESCUELAS TÉCNICAS

50% si tu promedio del secundario es igual o mayor a 8

BECAS AL DESEMPEÑO

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 AL MÉRITO ACADÉMICO

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

INCENTIVOS A LOS ESTUDIOS SUPERIORES

BECA AUSTRAL

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

BECA FEDERAL

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

PRÉSTAMO UNIVERSITARIO

Programa de financiación sujeto a necesidades de cada alumno.



*Todos estos programas tienen cupos limitados y las postulaciones quedarán supeditadas al reglamento general y disponibilidad de cada Unidad Académica. Las Becas al Desempeño pueden combinarse con Incentivos a los Estudios Superiores, salvo en carreras con excepciones. En ningún caso puede superar el 100%. La mera postulación no implica el otorgamiento de la misma.

¿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
- Análítico del colegio secundario
- Constancia de alumno regular o título en trámite
- Constancia de CUIL

¿SOS EXTRANJERO?

LEGALIZÁ TU TÍTULO SECUNDARIO

¿CÓMO?

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

¡Cualquier duda o consulta estamos para ayudarte!

INSCRIBITE AQUÍ

97 HECTÁREAS
Un completo ecosistema
para tu formación

**EL
CAM
PUS**



Contacto:

(+54 9) 11 3691 9919

(+54 230) 438 7455

bdominguezkavanagh@austral.edu.ar

Horario de atención:

Lunes a Viernes 9 - 18 h

Universidad Austral: Mariano Acosta
1611 (CP 1629) Derqui, Pilar, Argentina



UNIVERSIDAD
AUSTRAL