

PERFIL DE EGRESO Resúmen

El titulado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas es un profesional capaz de aplicar su conocimiento disciplinar de modo pertinente en el contexto laboral. Puede diseñar y administrar proyectos y procesos con enfoque en la productividad y calidad.

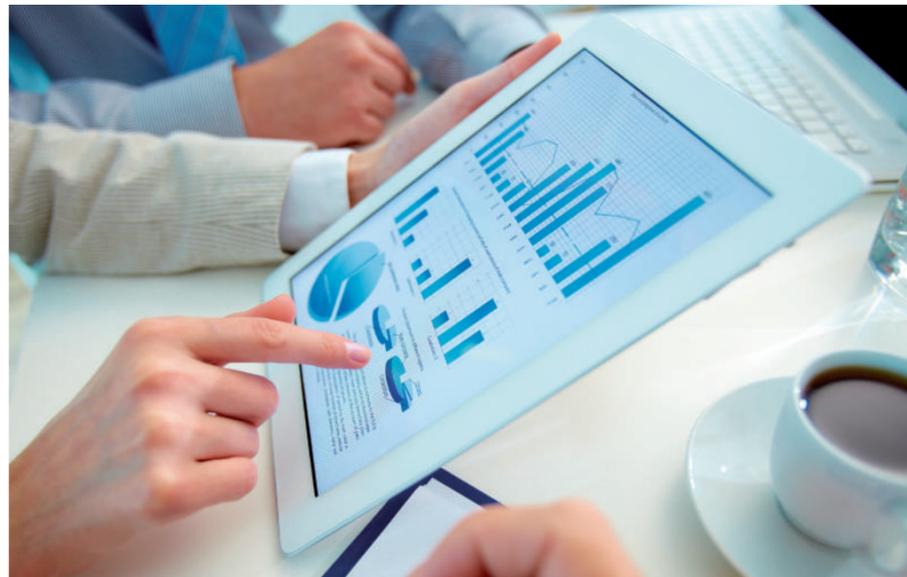
Su actuar está fundamentado en los principios éticos de la profesión, demostrando un compromiso social y ciudadano al interior de las comunidades con las que se relaciona. Además, gracias a su formación integral, es capaz de utilizar herramientas digitales y de investigación que le permiten perfeccionarse y desenvolverse en el actual mundo laboral. Podrá desempeñarse en organizaciones de todo tipo, aplicando los conocimientos, habilidades y herramientas con una visión sistémica, capacidad comunicacional y de trabajo en equipos multidisciplinarios, que permita generar valor a los grupos de interés de la organización.

Asimismo, será un profesional enfocado en el logro de resultados, con habilidades de autoaprendizaje y autogestión, quien se identificará por su desempeño con orientación a sus clientes.

Finalmente, se espera que en el ejercicio laboral utilice sus conocimientos y capital intelectual con respeto a principios éticos, comprometido con el trabajo bien hecho, eficiente y sustentable, atendiendo al cuidado de las personas y el medio ambiente, de forma que contribuya a la construcción de una sociedad más justa y equitativa.

Ver el Perfil de Egreso completo de la carrera en

www.udla.cl



GONZALO ISLAS
Decano de la Facultad de Ingeniería y Negocios

admision.udla.cl



Acreditación
4 años



Más de 65% de estudiantes con becas internas



de trayectoria



Becas hasta el 100% del arancel



86% de empleabilidad global



Más de 60 mil egresados



Más de 2.400 académicos y docentes



Más de 24 mil estudiantes



Universidad de Las Américas te apoya durante toda tu vida universitaria. Primero, haciendo un diagnóstico de tus habilidades y conocimientos; luego, ofreciéndote talleres de inducción en áreas vinculadas con tu carrera, poniendo a tu disposición asignaturas de nivelación, tutorías académicas, talleres de técnicas de estudio, actividades extraprogramáticas, entre otros.

Más información en siae.udla.cl

SANTIAGO

Campus Providencia
Av. Antonio Varas 929
☎ Manuel Montt

Campus Santiago Centro
Av. República 71
☎ República

Campus Maipú
Av. 5 de Abril 0620
☎ Plaza de Maipú

Campus La Florida
Av. Walker Martínez 1360

VIÑA DEL MAR

Campus Los Castaños
7 Norte 1348

CONCEPCIÓN

Campus Chacabuco
Av. Chacabuco 539

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 21:00 horas / sábado de 9:00 a 14:00 horas

☎ 800 242 800

📷 admision.udlachile

📌 admisionUDLA

Ingeniería Civil Industrial

Executive

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS



4 AÑOS UNIVERSIDAD ACREDITADA
DESDE MARZO 2019 / HASTA MARZO 2023
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EXECUTIVE EN UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS?

• Porque su Plan de Estudios permite la formación integral acorde a las necesidades de las organizaciones actuales, preparando a nuestros estudiantes para diseñar y administrar proyectos y procesos con enfoque en la optimización de los recursos de la organización.

• Por su programa de estudios enfocado en el logro de resultados de manera eficiente y sustentable, con principios éticos, atendiendo al cuidado de las personas y el medio ambiente.

• Porque su cuerpo académico está formado por profesores de gran experiencia docente y profesional.

• Por sus programas transversales que complementan las habilidades cognitivas, teorías fundamentales, herramientas

tecnológicas y aplicaciones prácticas necesarias para el profesional de hoy, desarrollando visión sistémica, capacidad comunicacional, orientación al cliente y trabajo en equipos multidisciplinarios.

• El programa Executive UDLA es un programa de pregrado diseñado para adultos que ingresan por primera vez a la educación superior o que poseen estudios parciales o un título profesional o técnico, y desean estudiar una segunda carrera.

• Permite optimizar los tiempos del adulto que trabaja y tiene familia y otorga el mismo grado académico que los programas anteriores, pero con una metodología que reconoce la capacidad y experiencia del adulto trabajador.

• Puede desempeñarse en funciones de asesoría en la toma de decisiones financieras, económicas, comerciales, técnicas y estratégicas de las organizaciones, ya sea como consultor independiente o como miembro de ellas.

• También pueden formar sus propios emprendimientos: generando propuestas de valor en distintos sectores económicos.



Título profesional: Ingeniero(a) Civil Industrial.
Grado académico: Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.
Exigencias para titulación: Malla Curricular y Examen de Título aprobados.
Duración: 6 años.

MALLA CURRICULAR*

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5		AÑO 6	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11	Semestre 12
Matemática General	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Electromagnetismo	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo Vectorial	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Sustentabilidad	Dirección Estratégica de RR.HH.
Introducción a la Computación	Álgebra I	Álgebra II	Laboratorio de Electromagnetismo	Termodinámica	Ondas y Óptica	Procesos Industriales	Emprendimiento y Negocios	Electivo de Especialidad I	Procesos Estocásticos	Inteligencia de Negocios	Electivo Especialidad II
Taller Fundamentos de la Ingeniería	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Mecánica	Tecnologías y Creación de Valor	Tecnología de la Información y Comunicación	Probabilidad y Estadística	Métodos Estadísticos Aplicados a la Ingeniería	Marketing Operacional	Gestión de la Calidad	Procesos de Negocios	Administración de Operaciones	Finanzas Corporativas
Innovación y Tecnología	Economía	Laboratorio de Mecánica	Microeconomía	Costo y Presupuesto	Investigación de Operaciones	Macroeconomía	Organización y Planificación de la Producción	Introducción a las Finanzas	Preparación y Evaluación de Proyectos	Dirección Estratégica	
										Práctica I	Práctica II
										Proyecto de Título I	Proyecto de Título II

*Algunos módulos del Plan de Estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial.

Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.

Infórmese sobre el régimen y campus en admission.udla.cl

Ámbito General
 Ámbito Profesional
 Ámbito Disciplinario
 Ámbito Práctico

PROGRAMAS TRANSVERSALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

La carrera cuenta con el paoyo del Programa Púlsar, que permite a los estudiantes desarrollar cuatro habilidades:

■ **Expresión efectiva:** capacidad de comunicarse de forma oral y escrita de modo adecuado al contexto académico y/o profesional, utilizando los recursos tecnológicos disponibles.

■ **Foco en el cliente:** capacidad de orientar trabajos o proyectos hacia un cliente final, siendo capaces de satisfacer dichas necesidades a través de estrategias pertinentes, creativas y factibles.

■ **Trabajo en equipo:** corresponde a un trabajo colectivo y coordinado, en el que los participantes asumen responsablemente diversas tareas y roles para lograr el objetivo común.

■ **Autoaprendizaje:** capacidad de organizar y planificar estrategias que permitan y faciliten la ejecución de trabajos e investigaciones de tipo académico y/o profesional.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

• Licencia de Enseñanza Media (LEM).

• Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o Pasaporte).

• Cumplir con uno de los siguientes requisitos mínimos: 1) Haber obtenido un puntaje en la Prueba de Selección Universitaria o la Prueba de Transición, igual o superior a 450 puntos, o; 2) Haber obtenido un promedio de notas de enseñanza media (NEM) igual o superior a 5,0.

• Tener 22 años de edad y contar con al menos 2 años de experiencia laboral, o tener 24 años de edad al momento de inicio de clases.