

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

> Diurno



FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y NEGOCIOS

SOMOS UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

5 AÑOS
ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL

38 AÑOS
DE TRAYECTORIA

MÁS DE
36 MIL
ESTUDIANTES

MÁS DE
81 MIL
EGRESADOS

MÁS DE
100
CONVENIOS CON
UNIVERSIDADES
INTERNACIONALES

MÁS DE
20
REDES DE
INVESTIGACIÓN

HASTA
100%

BECAS SOBRE
ARANCEL ANUAL

96%

ACADÉMICOS
REGULARES CON
POSTGRADO

85%

TASA DE
OCUPACIÓN GLOBAL

SIAE SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

ACOMPañAMIENTO, ORIENTACIÓN
Y RESPALDO PARA CULMINAR CON
ÉXITO TU CARRERA

PLAN DE ACOMPañAMIENTO ACADÉMICO

Asignaturas de nivelación, talleres, tutorías, cursos de invierno y verano, reforzamiento y apoyo en asignaturas críticas.

PROGRAMA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

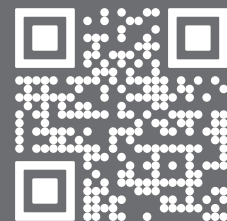
Acciones que promueven el autocuidado, estilos de vida saludables que aportan a la calidad de vida de los estudiantes y potencian el éxito académico.

PROGRAMA DE VIDA UNIVERSITARIA

Incentivos a la participación estudiantil, academia de líderes, fondos concursables, actividades extracurriculares, deportivas y recreativas.

SISTEMA DE BECAS

Becas al mérito, becas de fomento y becas solidarias. Becas extraordinarias para casos sociales.



MÁS
INFORMACIÓN EN
siae.udla.cl



PROCESO FORMATIVO

La formación en Universidad de Las Américas es flexible, práctica y articulada, y está diseñada para preparar a los estudiantes para un mundo profesional en constante transformación.

Conexión con el mundo real: las actividades formativas incluyen prácticas y proyectos aplicados que fortalecen la experiencia profesional y el vínculo con el mundo laboral.

Mayor flexibilidad: los planes de estudio permiten elegir asignaturas electivas y compartir cursos con estudiantes de otras carreras, enriqueciendo la formación desde una perspectiva interdisciplinaria.

Habilidades permanentes: la formación desarrolla habilidades clave para la vida profesional, como pensamiento crítico, comunicación, trabajo en equipo, habilidades digitales y resolución de problemas.

Investigación e Innovación: el proceso formativo fomenta la capacidad de indagar, crear y proponer mejoras reales mediante el desarrollo del juicio crítico.

Aprendizaje a lo largo de la vida: la articulación entre programas facilita la continuidad de estudios y promueve el aprendizaje permanente.

SELLO FORMATIVO

La formación en UDLA incorpora tres atributos que distinguen a sus egresados y fortalecen su desarrollo personal y profesional.



Adaptabilidad y superación: promueve el aprendizaje continuo, la adaptación a los cambios y la capacidad de enfrentar nuevos desafíos con resiliencia.



Compromiso profesional y social: fomenta una actuación ética, el respeto por los derechos y la contribución al desarrollo de la sociedad y su entorno.



Innovación que transforma: desarrolla un pensamiento crítico y creativo orientado a generar soluciones que transforman realidades y generan un impacto positivo.

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y
NEGOCIOS

LIDERA LA INNOVACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

La carrera de Ingeniería Civil Industrial forma profesionales capaces de diseñar, optimizar y gestionar procesos en organizaciones de diversos sectores productivos y de servicios. A través de una sólida formación en ingeniería, gestión, economía y tecnología, los estudiantes desarrollan las competencias necesarias para tomar decisiones estratégicas, liderar equipos e impulsar soluciones que contribuyan a la eficiencia, la innovación y el desarrollo sostenible.

Lorenzo
Reyes

Decano de la
Facultad de
Ingeniería y
Negocios



MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Programación	Álgebra I	Álgebra II	Electromagnetismo y Ondas	Física Experimental					
Taller Fundamentos de la Ingeniería	Economía Circular y Desarrollo Sostenible	Mecánica	Ecuaciones Diferenciales	Química Industrial	Termodinámica				
Introducción a la Matemática para la Ingeniería	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Superior	Fundamentos de Estadística para Data Science					
Razonamiento Lógico	Inglés I			Inglés II		Inglés III			Titulación
Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Superación		Práctica Inicial				Práctica Operacional		Práctica Profesional
Habilidades Digitales	Innovación que Transforma		Compromiso Profesional y Social						
					Administración Financiera	Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales	Gestión de Proyectos e Innovación		
						Análítica de Negocios (Business Analytics)			
		Macroeconomía	Microeconomía	Contabilidad y Control de Gestión			Sistemas Integrados de Gestión	Tópicos de Ingeniería Industrial	
		Fundamentos de Administración y Estrategia				Dirección Estratégica		Emprendimientos Tecnológicos	
					Inferencias y Técnicas de Data Science			Taller de Investigación en Ingeniería	
				Investigación de Operaciones	Métodos Cuantitativos y Optimización	Organización y Planificación de la Producción	Administración de Operaciones	Modelos de Simulación	
					Procesos Productivos y de Servicios				
						Electivo I	Electivo II	Electivo III	Electivo IV

Ámbito General

Ámbito Profesional

Ámbito Disciplinario

Ámbito Práctico

Asignatura Electiva

Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en [admission.udla.cl](#)



PERFIL DE EGRESO

El titulado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas es un profesional con sólida formación en ciencias de la ingeniería, gestión organizacional, optimización de procesos y tecnologías aplicadas. Está capacitado para diseñar, implementar y controlar soluciones estratégicas y operativas que respondan a problemas complejos, mejorando la eficiencia en sistemas productivos y de servicios. Formula y evalúa proyectos de ingeniería considerando su factibilidad técnica, financiera, ambiental y social, asegurando la sostenibilidad de las organizaciones.

El sello formativo de Universidad de Las Américas promueve la adaptabilidad, el compromiso profesional y social y una innovación transformadora. El ingeniero civil industrial integra conocimientos técnicos y habilidades transversales para liderar equipos, gestionar procesos con actitud emprendedora y generar soluciones innovadoras. Evalúa sus decisiones en coherencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se adapta con flexibilidad a los desafíos de entornos diversos y en constante transformación.

Su formación profesional le permite desarrollar capacidades para aplicar herramientas de análisis de datos, modelación y simulación, gestionar proyectos de innovación y liderar estrategias de mejora continua. Utiliza tecnologías emergentes y herramientas digitales para optimizar recursos y apoyar la toma de decisiones. Asimismo, se comunica en inglés a nivel intermedio, lo que facilita su desempeño en contextos laborales globalizados.

El titulado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en sectores productivos y de servicios, consultorías, instituciones públicas o privadas y emprendimientos propios, generando valor en distintos niveles organizacionales. Su compromiso con la sostenibilidad, la excelencia técnica y la responsabilidad social le permite desempeñar un rol clave en la transformación de los sistemas industriales

CAMPO OCUPACIONAL

El titulado de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en empresas productivas y de servicios, en organizaciones privadas y públicas de cualquier rubro, en ámbitos como: dirección, planificación y control en las áreas de finanzas, producción y operaciones, comercial, recursos humanos, productivos, informática y comunicaciones.

Podrá ejercer funciones de asesoría en la toma de decisiones financieras, económicas, comerciales, técnicas y estratégicas de las organizaciones, ya sea mediante el ejercicio independiente de la consultoría o como miembro de ellas.

También podrá desarrollar su propio emprendimiento, generando propuestas de valor en distintos sectores económicos.

BECAS Y BENEFICIOS

Descubre las distintas alternativas de apoyo económico que UDLA tiene a disposición para sus estudiantes.

Gratuidad

Estudia con matrícula y arancel **100% financiados** por el Estado para estudiantes que cumplan los requisitos establecidos.

Beca
PUNTAJE
PAES

Beca
COPAGO
CAE

Beca
COPAGO
BICENTENARIO

Beca
DEPORTIVA

Beca
MATRÍCULA



CONOCE TODAS LAS
BECAS Y BENEFICIOS
DISPONIBLES EN

simulatubeneficio.udla.cl

Beneficios sujetos a cambios, validación socioeconómica y cumplimiento de requisitos de renovación anual.



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 MELIPILLA

José Massoud
Sarquis 482 (Ex 533)



CAMPUS LA FLORIDA

Av. Walker
Martínez 1360



CONCEPCIÓN

CAMPUS CHACABUCO

Av. Chacabuco 539



CAMPUS EL BOLDAL

Av. Presidente Jorge
Alessandri Rodríguez
1160



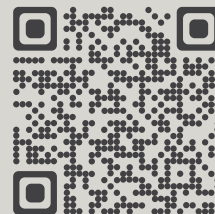
VIÑA DEL MAR

CAMPUS LOS CASTAÑOS

7 Norte 1348

CONOCE MÁS SOBRE LA CARRERA

- ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UDLA?
- CAMPUS DONDE SE IMPARTE
- REQUISITOS DE ADMISIÓN



MÁS INFORMACIÓN EN _____

 admission.udla.cl

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

 +56 9 4249 9205

 800 242 800

 [admissionudlachile](https://www.tiktok.com/@admissionudlachile)

 [admission.udlachile](https://www.instagram.com/admission.udlachile)