UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA MARZO 2028

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

>Executive Online



FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

SOMOS **UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS**



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 y las 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 y las 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 distintivos que caracterizan a sus egresadas y egresados, fortaleciendo tanto 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, las y 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 vNegocios



MALLA CURRICULAR / UDLA

SEMESTRE 1

- Ecuaciones Diferenciales
- Emprendimiento Sostenible
- Contexto Económico y Financiero
- Métodos Cuantitativos y Optimización
- Inferencia y Técnicas de Data Science

SEMESTRE 2

- Compromiso Profesional y Social en un Contexto Innovador
- Gestión de Proyecto e Innovación
- Modelos de Simulación
- Taller Sistemas Integrados de Gestión
- Taller de Investigación en Ingeniería
- Proyecto Integrador

SEMESTRE 3

- Titulación
- Práctica Profesional
- Electivo I

Ámbito General | Ámbito Profesional | Ámbito Disciplinario | Ámbito Práctico | Asignatura Electiva

>CARRERAS DE ORIGEN REFERENCIALES

Ingeniería de ejecución Industrial UDLA.

Quienes provengan de otra carrera de Universidad de Las Américas o de otra institución y deseen continuar estudios en esta carrera deberán realizar el proceso correspondiente de homologación o convalidación de Asignaturas, según sea el caso.

Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
Infórmese sobre el régimen y campus en **executive.udla.cl**

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Civil Industrial.

GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.

DURACIÓN
3 semestres.

EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN
Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios, las prácticas y el Examen de Título y Grado.
Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.

MALLA CURRICULAR / AFIN

SEMESTRE 1

- Compromiso Profesional y Social en un Contexto Innovador
- Cálculo Superior
- Nivelación de Matemática para Ingeniería
- Investigación de Operaciones
- Inferencia y Técnicas de Data Science

SEMESTRE 2

- Inglés para la Ingeniería
- Ecuaciones Diferenciales
- Contexto Económico y Financiero
- Organización y Planificación de la Producción
- Métodos Cuantitativos y Optimización

SEMESTRE 3

- Emprendimiento Sostenible
- Física para la Ingeniería
- Sistemas Integrados de Gestión
- Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales
- Proyecto Integrador

SEMESTRE 4

- Emprendimientos Tecnológicos
- Gestión de Proyecto e Innovación
- Administración de Operaciones
- Modelos de Simulación
- Taller de Investigación en Ingeniería

SEMESTRE 5

- Titulación
- Práctica Profesional
- Electivo I

>CARRERAS DE ORIGEN REFERENCIALES

Egresados de carreras profesionales de 4 o más años de duración del área Industrial u otras carreras del área Tecnológica (Mecánica, Informática, Minas, Eléctrica, Química, Automatización y Control, Refrigeración, Climatización, Maquinaria Pesada, Mantenimiento Industrial, Producción Industrial, Metalurgia, Electrónica), incluyendo carreras profesionales de la Escuela Politécnica Militar, Escuela de Especialidades de la Fuerza Aérea y Escuela de Especialidades de la Armada (Mecánica, Química, Electrónica, Comunicaciones, Geoinformática y otras especialidades afines).

Quienes provengan de otra carrera de Universidad de Las Américas o de otra institución y deseen continuar estudios en esta carrera deberán realizar el proceso correspondiente de homologación o convalidación de Asignaturas, según sea el caso.

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 **executive.udla.cl**

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Civil Industrial.

GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.

DURACIÓN
5 semestres.

EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN
Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios, las prácticas y el Examen de Título y Grado.
Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.

MALLA CURRICULAR / AFIN2

SEMESTRE 1

- Compromiso Profesional y Social en un Contexto Innovador
- Cálculo Superior
- Nivelación de Matemática para Ingeniería
- Taller Sistemas Integrados de Gestión
- Investigación de Operaciones
- Inferencia y Técnicas de Data Science

SEMESTRE 2

- Inglés para la Ingeniería
- Química Industrial
- Ecuaciones Diferenciales
- Organización y Planificación de la Producción
- Métodos Cuantitativos y Optimización

SEMESTRE 3

- Termodinámica
- Física para la Ingeniería
- Contexto Económico y Financiero
- Administración de Operaciones
- Modelos de Simulación
- Proyecto Integrador

SEMESTRE 4

- Emprendimiento Sostenible
- Emprendimientos Tecnológicos
- Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales
- Gestión de Proyecto e Innovación
- Taller de Investigación en Ingeniería

SEMESTRE 5

- Titulación
- Práctica Profesional
- Electivo I

>CARRERAS DE ORIGEN REFERENCIALES

Egresados de carreras profesionales de 4 o más años de duración del área administración y comercio, tales como Ingeniería Comercial, Administración de Empresas y otras como Prevención de Riesgos, incluyendo carreras profesionales de la Escuela Politécnica Militar, Escuela de Especialidades de la Fuerza Aérea y Escuela de Especialidades de la Armada (Logística, administración, Economía y otras especialidades afines).

Quienes provengan de otra carrera de Universidad de Las Américas o de otra institución y deseen continuar estudios en esta carrera deberán realizar el proceso correspondiente de homologación o convalidación de Asignaturas, según sea el caso.

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 **executive.udla.cl**

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Civil Industrial.

GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.

DURACIÓN
5 semestres.

EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN
Aprobar las asignaturas del Plan de Estudios, las prácticas y el Examen de Título y Grado.
Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.



PERFIL DE EGRESO

La persona titulada de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas cuenta con sólida formación en ciencias de la ingeniería, gestión organizacional, optimización de procesos y tecnologías aplicadas. Está capacitada 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. La persona titulada 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.

La persona titulada 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 la posicionan como una persona clave en la transformación de los sistemas industriales.

CAMPO OCUPACIONAL

La persona titulada de la carrera 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 consultoría independiente o formando parte de ellas.

También podrá formar 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.

Beca MATRÍCULA

Cubre el 100% del valor de la matrícula del primer año de los y las estudiantes que se matriculen en UDLA

Beca COPAGO CAE

Beca UDLA

Beca EGRESADOS UDLA

Beca MUJER STEM

CONOCE TODAS LAS BECAS Y BENEFICIOS DISPONIBLES EN

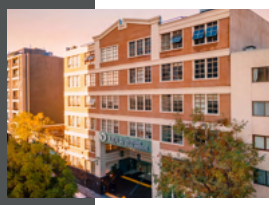
executive.udla.cl

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

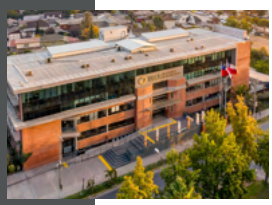
SANTIAGO



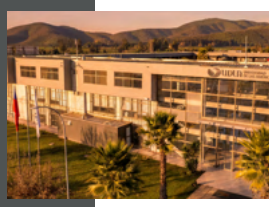
CAMPUS PROVIDENCIA
Av. Antonio Varas 929
Manuel Montt



CAMPUS SANTIAGO CENTRO
Av. República 71
República



CAMPUS MAIPÚ
Av. 5 de Abril 0620
Plaza de Maipú

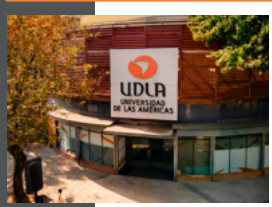


CAMPUS MELIPILLA
José Massoud
Sarquis 482 (Ex 533)



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

UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

CONOCE MÁS
SOBRE LA CARRERA

- ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UDLA?
- REQUISITOS DE ADMISIÓN

MÁS INFORMACIÓN EN
executive.udla.cl

HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

+56 9 4249 9205
800 242 800
executive.udlachile