



Facultad de Ingeniería y Negocios

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Executive Online

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: UDLA - AFÍN - AFN2

**MALLA CURRICULAR: UDLA**

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3
● Inglés III	● Ecuaciones Diferenciales	● Gestión de Emprendimiento de Nuevos Negocios
● Cálculo Superior	● Finanzas Corporativas	● Analítica de Negocios (Business Analytics)
● Industria 4.0	● Análisis de Datos	● Proyecto de Título II
● Modelos de Simulación	● Innovación en la Industria	● Práctica Profesional
● Macroeconomía	● Gestión de Servicios	
● Sustentabilidad	● Dirección Estratégica	

● Carreras de ORIGEN REFERENCIALES

Ingenieros de Ejecución Industrial UDLA.

Cualquier otra carrera de UDLA u otra institución que desee realizar continuidad de estudios en esta carrera, debe hacerlo por estudio de homologación o convalidación de asignaturas respectivamente.

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario ● Ámbito Práctico

Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en [executive.udla.cl](http://executive.udla.cl)

**MALLA CURRICULAR: AFÍN**

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	AÑO 3 SEMESTRE 5
● Cálculo Superior	● Ecuaciones Diferenciales	● Preparación y Evaluación de Proyectos	● Termodinámica	● Gestión de Emprendimiento de Nuevos Negocios
● Industria 4.0	● Electromagnetismo y Ondas	● Modelos de Simulación	● Administración de Operaciones	● Marketing
● Investigación de Operaciones	● Introducción a las Finanzas	● Analítica de Negocios (Business Analytics)	● Finanzas Corporativas	● Proyecto de Título II
● Macroeconomía	● Métodos Cuantitativos y Optimización	● Sistemas Integrados de Gestión	● Dirección Estratégica	● Práctica Profesional
● Sustentabilidad	● Análisis de Datos	● Organización y Planificación de la Producción	● Gestión de Proyectos	● Innovación en la Industria

● 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).

Cualquier otra carrera de UDLA u otra institución que desee realizar continuidad de estudios en esta carrera, debe hacerlo por estudio de homologación o convalidación de asignaturas respectivamente.

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario ● Ámbito Práctico

Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en [executive.udla.cl](http://executive.udla.cl)

**MALLA CURRICULAR: AFN2**

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	AÑO 3 SEMESTRE 5
● Cálculo Superior	● Ecuaciones Diferenciales	● Preparación y Evaluación de Proyectos	● Termodinámica	● Gestión de Emprendimiento de Nuevos Negocios
● Industria 4.0	● Electromagnetismo y Ondas	● Modelos de Simulación	● Administración de Operaciones	● Gestión de Servicios
● Investigación de Operaciones	● Química Industrial	● Analítica de Negocios (Business Analytics)	● Finanzas Corporativas	● Proyecto de Título II
● Macroeconomía	● Métodos Cuantitativos y Optimización	● Sistemas Integrados de Gestión	● Procesos Industriales	● Práctica Profesional
● Sustentabilidad	● Análisis de Datos	● Organización y Planificación de la Producción	● Gestión de Proyectos	● Innovación en la Industria

● 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.

Cualquier otra carrera de UDLA u otra institución que desee realizar continuidad de estudios en esta carrera, debe hacerlo por estudio de homologación o convalidación de asignaturas respectivamente.

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario ● Ámbito Práctico

Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en [executive.udla.cl](http://executive.udla.cl)



Título profesional: **Ingeniero(a) civil industrial.**



Grado académico: **Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.**



Exigencia para titulación: **Aprobar asignaturas del Plan de Estudios, prácticas, Examen de Título y Grado.**



Duración según malla curricular: **UDLA: 3 semestres. AFÍN: 5 semestres. AFN2: 5 semestres.**

## Perfil de EGRESO RESUMEN

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, identificado 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.



## ¿Por qué estudiar INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EXECUTIVE ONLINE en Universidad de Las Américas?

- Por su formación integral acorde con las necesidades de las organizaciones actuales, preparando a los estudiantes para diseñar y administrar proyectos y procesos con enfoque en la optimización de los recursos de la organización.
- Por su Plan 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, que permite ofrecer una formación de excelencia.
- Porque fomenta el desarrollo de habilidades blandas altamente valoradas por la industria y los empleadores, a través del Programa Púlsar de la Facultad de Ingeniería y Negocios, permitiendo el desarrollo de una visión sistémica, capacidad comunicacional, orientación al cliente y trabajo en equipos multidisciplinarios.

## Campo OCUPACIONAL

Los titulados de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de Las Américas podrán 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.

Podrán ejercer funciones de asesoría en la toma de decisiones financieras, económicas, comerciales, técnicas y estratégicas de las organizaciones, ya sea como consultores independientes o como miembros de ellas.

También podrán formar sus propios emprendimientos, generando propuestas de valor en distintos sectores económicos.



## Requisitos de ADMISIÓN

- Licencia de Enseñanza Media (LEM).
- Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o pasaporte).
- Contar con un título profesional o técnico de nivel superior, o en su defecto contar con la calidad de egresado de una institución de educación superior debidamente reconocida.
- Cumplir con la carrera de origen para este Plan de Continuidad de Estudios.



ACREDITACIÓN 5 AÑOS



UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD CARRERAS PRESENCIALES



MÁS DE 90% DE ACADÉMICOS REGULARES CON POSTGRADO



MÁS DE 50 CONVENIOS CON UNIVERSIDADES INTERNACIONALES



MÁS DE 30 MIL ESTUDIANTES



36 AÑOS DE TRAYECTORIA



MÁS DE 79 MIL EGRESADOS



BECAS HASTA 100% DEL AANCEL



SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

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](http://siae.udla.cl)**

**SANTIAGO**

CAMPUS PROVIDENCIA  
Av. Antonio Varas 929  
☎ Montt

CAMPUS SANTIAGO CENTRO  
Av. República 71  
☎ República

CAMPUS MAIPU  
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