

Facultad de Ingeniería y Negocios

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Executive Online

MALLA CURRICULAR

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	AÑO 3 SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	AÑO 4 SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
LINEA CURRICULAR DE PROGRAMACIÓN Y DATOS	Algoritmos y Estructura de Datos	Base de Datos	Ingeniería de Software			Emprendimientos Tecnológicos	Titulación
Introducción a la Matemática para la Ingeniería	Cálculo Diferencial e Integral	Costo y Presupuesto	Gestión de Procesos y RPA	Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Desarrollo y Gestión de Proyectos Tecnológicos		
Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Supereación	Compromiso Profesional y Social	Tecnologías I	Tecnologías II	Análisis de Negocios (Business Analytics)		
Habilidades Digitales	Innovación que Transforma	Fundamentos de Administración y Estrategia	Fundamentos de Estadística para Data Science	Tecnologías III	Tecnologías IV		
Razonamiento Lógico-Matemático	Álgebra I	Álgebra II	Economía Circular y Desarrollo Sostenible				
Taller Fundamentos de la Ingeniería		Programación Aplicada	Arquitectura Tecnológica	Electivo I	Electivo II	Electivo III	Electivo IV
	Inglés I	Inglés II	Práctica Inicial		Práctica Laboral		Práctica Profesional

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario  
● Ámbito Práctico ● Asignatura con Sello Formativo UDLA\* ● Asignatura Electiva\*\*

\*Estas asignaturas reflejan el sello formativo de Universidad de Las Américas, orientado a la formación de profesionales innovadores, con capacidad de adaptación frente a los cambios y un fuerte compromiso comunitario.  
\*\*Estas asignaturas permiten al estudiante orientar su formación según sus intereses, ya sea profundizando en áreas específicas de su carrera, ampliando su horizonte formativo o articulando con programas de postgrado. Esta flexibilidad tiene como propósito potenciar su empleabilidad, fortalecer una formación general sólida y fomentar una educación continua a lo largo de la vida. Las asignaturas electivas pueden tributar a los cuatro ámbitos de formación existentes. La modalidad de inscripción dependerá de la oferta de las asignaturas para cada carrera. Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campos en [executive.udla.cl](#)

## Mallas articuladas, flexibles y con foco en empleabilidad

La nueva trayectoria curricular de Universidad de Las Américas, ofrece mallas más flexibles y distintivas, a través de un sello formativo que promueve la adaptabilidad, el compromiso profesional y social, y una innovación transformadora, preparando a nuestros estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo laboral y contribuir de manera efectiva al desarrollo de la sociedad.

Esta propuesta educativa integra aprendizajes como el pensamiento crítico, la innovación y la formación práctica. Alineado con estándares internacionales y con la misión institucional, fortalece la empleabilidad con experiencias aplicadas y asignaturas electivas que permiten personalizar la trayectoria académica, articular con postgrados y acceder a certificaciones y especialidades de alto valor profesional.

 Título profesional:  
**Ingeniero(a) en informática.**

 Grado académico:  
**Licenciado(a) en Ingeniería Informática.**

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

 Duración:  
**4 años.**

## Perfil de EGRESO RESUMEN

El titulado de la carrera de Ingeniería en Informática de Universidad de Las Américas es un profesional capacitado para diseñar, implementar y operar soluciones tecnológicas innovadoras, alineadas con estándares de calidad y orientadas a mejorar el desempeño organizacional. Su formación le permite seleccionar y aplicar sistemas, procesos y productos informáticos que optimicen la eficiencia, considerando aspectos éticos, técnicos y financieros para asegurar la sostenibilidad.

El sello formativo de Universidad de Las Américas promueve una práctica profesional ética, reflexiva y comprometida con la sostenibilidad. El ingeniero en informática se distingue por integrar conocimientos técnicos con habilidades de liderazgo, adaptabilidad y pensamiento crítico, evaluando la coherencia de sus decisiones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Actúa con responsabilidad social, promoviendo relaciones colaborativas, la equidad de género y la diversidad.

Su formación profesional le permite desarrollar competencias para implementar procesos operativos y logísticos, aplicar herramientas tecnológicas y software especializado, analizar datos para la toma de decisiones y gestionar proyectos de innovación. También es capaz de formular modelos de optimización y estrategias de mejora en la cadena de valor, manteniendo una actitud emprendedora y flexible frente a los cambios del entorno. Además, posee habilidades comunicativas en inglés básico para entornos laborales globales.

El titulado de la carrera de Ingeniería en Informática de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en empresas productivas o de servicios, organismos públicos o privados, consultorías especializadas o emprendimientos propios. Su capacidad para aplicar soluciones efectivas, liderar procesos y contribuir al desarrollo sostenible lo posiciona como un actor clave en la transformación de los sistemas organizacionales.



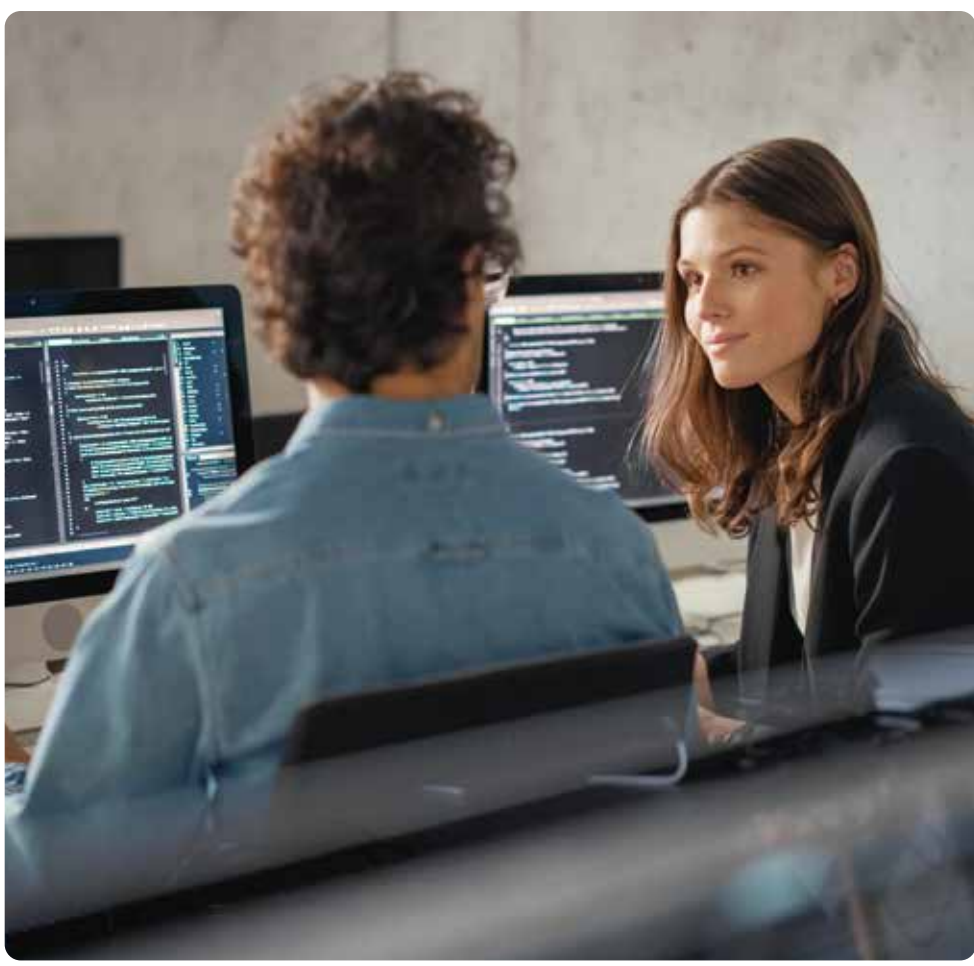
## ¿Por qué estudiar INGENIERÍA EN INFORMÁTICA EXECUTIVE ONLINE en Universidad de Las Américas?

- Sello en la informática empresarial y transformación digital, con foco en la innovación y creación de valor para las organizaciones mediante tecnologías que permiten una rápida inserción laboral.
- Cuenta con un Plan de Estudios que incluye el desarrollo de proyectos reales con impacto en la industria y la sociedad, a través de tecnologías e innovación aplicada: diagnósticos en transformación digital, detección del medio (internet de las cosas), automatización, robótica de procesos, infraestructura de microsistemas, tecnologías e innovación social, entre otros.
- Fomenta el desarrollo de habilidades blandas altamente valoradas por la industria y los empleadores, permitiendo el desarrollo de una visión sistémica, capacidad comunicacional, orientación al cliente y trabajo en equipos multidisciplinarios.

## Campo OCUPACIONAL


El titulado de la carrera de Ingeniería en Informática de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en distintos ámbitos:


- Empresas productivas y de servicios, y organizaciones de cualquier rubro, dentro del área de la informática, como responsable de la infraestructura y servicios tecnológicos.
- Empresas proveedoras de servicios de desarrollo de software y soluciones tecnológicas; en las áreas de desarrollo, mantención e implementación de soluciones.
- Empresas de consultoría, asesorías y servicios de proyectos tecnológicos.
- Organismos gubernamentales y no gubernamentales.
- Emprendimientos, formando parte de equipos de desarrollo de negocios basados en tecnologías.





## Requisitos de ADMISIÓN


- Licencia de Enseñanza Media (LEM).
- Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o pasaporte).
- Haber obtenido un promedio de Notas de Enseñanza Media (NEM) igual o superior a 5,0.
- Tener 22 años y contar con al menos dos años de experiencia laboral, o tener 24 años al momento de inicio de clases.


 ACREDITACIÓN  
5 AÑOS


 UNIVERSIDAD  
ADSCRITA A  
GRATUIDAD  
CARRERAS PRESENCIALES

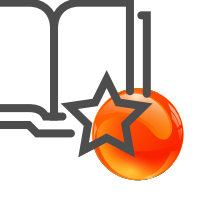
 95% DE  
ACADÉMICOS  
REGULARES  
CON POSTGRADO

 MÁS DE 50  
CONVENIOS CON  
UNIVERSIDADES  
INTERNACIONALES

 MÁS  
DE 33 MIL  
ESTUDIANTES

 37 AÑOS DE  
TRAYECTORIA

 MÁS  
DE 86 MIL  
EGRESADOS

 BECAS  
HASTA 100%  
DEL ARANCEL



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 valleradas con tu carrera, poniendo a tu disposición asignaturas de inducción, 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 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

Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.



[executive.udla.cl](#)



800 242 800



[executive.udlachile](#)