



Facultad de Ingeniería y Negocios

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

● Diurno

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
LÍNEA CURRICULAR DE PROGRAMACIÓN Y DATOS Programación	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	LÍNEA CURRICULAR DE GESTIÓN, PROYECTOS Y NEGOCIOS Costo y Presupuesto		Gestión de Procesos y RPA	Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Desarrollo y Gestión de Proyectos Tecnológicos	
Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Superación	Compromiso Profesional y Social	Tecnologías Transformación Digital	Tecnologías I	Tecnologías II	Analítica de Negocios (Business Analytical)	
Habilidades Digitales	Innovación que Transforma	Fundamentos de Administración y Estrategia	Fundamentos de Estadística para Data Science	Inferencia y Técnicas de 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 impartición dependerá de la oferta de las asignaturas para cada carrera. Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en admisio@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 la adaptabilidad, el compromiso profesional y social y una innovación transformadora. 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 en Universidad de Las Américas?

- Sello en la informática empresarial y transformación a 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

Universidad de Las Américas es parte del Sistema de Acceso a la Educación Superior, por lo cual debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Contar con pruebas de admisión vigentes, haber rendido las pruebas obligatorias (Competencia Lectora y Competencia Matemática M1) y al menos una prueba electiva (Ciencias y/o Historia y Ciencias Sociales).

- Rendir la prueba obligatoria de Competencia Matemática 2 (M2).
- Tener un puntaje promedio mínimo de 458 puntos en las pruebas obligatorias; o tener un promedio de Notas de Enseñanza Media que te ubique dentro del 10% superior de su promoción.
- Postular a Universidad de Las Américas a través del Sistema de Acceso a la Educación Superior en acceso.mineduc.cl

Revisa requisitos y vías de Admisión Especial en admisio.udla.cl/admisio-especial/. Cupos limitados.

 **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**

 **SIAE 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

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