

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
<b>LÍNEA CURRICULAR DE PROGRAMACIÓN Y DATOS</b>	Programación	Algoritmos y Estructura de Datos		Base de Datos	Ingeniería de Software		Emprendimientos Tecnológicos	Titulación
<b>LÍNEA CURRICULAR DE GESTIÓN, PROYECTOS Y NEGOCIOS</b>	Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Superación	Compromiso Profesional y Social	Economía Circular y Desarrollo Sostenible	Gestión de Procesos y RPA	Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Desarrollo y Gestión de Proyectos Tecnológicos	
	Habilidades Digitales	Innovación que Transforma	Fundamentos de Administración y Estrategia		Inferencia y Técnicas de Data Science		Análisis de Negocios (Business Analytics)	
<b>LÍNEA CURRICULAR DE TECNOLOGÍA AVANZADA</b>	Razonamiento Lógico-Matemático	Cálculo Diferencial e Integral	Costo y Presupuesto	Tecnologías Transformación Digital	Tecnologías I	Tecnologías II	Tecnologías IV	
	Introducción a la Matemática para la Ingeniería	Álgebra I	Álgebra II	Arquitectura Tecnológica		Tecnologías III		
	Taller Fundamentos de la Ingeniería	Programación Aplicada	Fundamentos de Estadística para Data Science		Electivo I	Electivo II	Electivo III	Electivo IV
	Inglés I	Inglés II	Práctica Inicial		Práctica Laboral			Práctica Profesional

\*Estas asignaturas reflejan el sello formativo de la UDLA, 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. 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](http://admission.udla.cl)

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

**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.



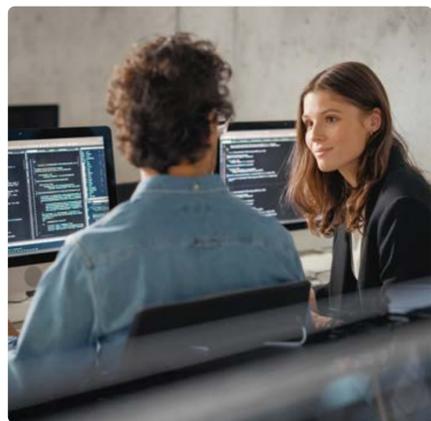
## ¿Por qué estudiar INGENIERÍA EN INFORMÁTICA en Universidad de Las Américas?

- 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 microservicios, 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

Los titulados de la carrera de Ingeniería en Informática de Universidad de Las Américas podrán desempeñarse en distintos ámbitos:

- Empresas productivas y de servicios, y organizaciones de cualquier rubro, dentro del área de la informática, como responsables 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](http://acceso.mineduc.cl)

Revisa requisitos y vías de Admisión Especial en [admission.udla.cl/admisión-especial/](http://admission.udla.cl/admisión-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](http://siae.udla.cl)**

<b>SANTIAGO</b> 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	<b>CONCEPCIÓN</b> CAMPUS CHACABUCO Av. Chacabuco 539	CAMPUS EL BOLDAL Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez 1160	<b>VIÑA DEL MAR</b> 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.