



Facultad de Ingeniería y Negocios

# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN INFORMÁTICA

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: AFÍN

Executive Online

MALLA CURRICULAR: AFÍN

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Álgebra II</li> <li>Probabilidad y Estadística</li> <li>Taller Fundamentos de la Ingeniería</li> <li>Algoritmos y Estructura de Datos</li> <li>Programación Aplicada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo Diferencial</li> <li>Análisis de Datos</li> <li>Bases de Datos</li> <li>Ingeniería de Software</li> <li>Gestión de Procesos y RPA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo Integral</li> <li>Desarrollo de Proyectos Tecnológicos</li> <li>Gestión de Proyectos Tecnológicos</li> <li>Análisis de Negocios (Business Analytics)</li> <li>Evaluación de Proyectos Tecnológicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecánica</li> <li>Gestión de Seguridad de la Información</li> <li>Estrategia y Tecnologías</li> <li>Gestión de Tecnología Informática</li> <li>Práctica Profesional (Estival)</li> <li>Proyecto de Título</li> </ul>

● Carreras de ORIGEN REFERENCIALES

Técnico de Nivel Superior en Programación o Redes UDLA y no 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)

 Título profesional: : **Ingeniero(a) de ejecución en Informática.**
 Grado académico: **Licenciado(a) en Ingeniería en Informática**
 Exigencia para titulación: **Aprobar asignaturas del Plan de Estudios, prácticas, Examen de Título y Grado.**
 Duración: **2 años.**

## ● Perfil de EGRESO RESUMEN

El titulado de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Informática de Universidad de Las Américas es un profesional capaz de aplicar su conocimiento disciplinar de modo pertinente en el contexto laboral. Está enfocado en generar valor e innovación a través de las tecnologías informáticas aplicadas a ámbitos de negocios e industria, siendo capaz de entregar soluciones tecnológicas considerando aspectos de gestión de proyectos tecnológicos, análisis de datos e inteligencia de negocios, ingeniería de software, procesos y seguridad informática, según estándares y normas establecidas.

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.

Asimismo, será un profesional para el siglo XXI que responda a las necesidades que demanda un entorno cambiante, enfocado al logro de resultados, con habilidades de autoaprendizaje y autogestión, quien se identificará por su desempeño con orientación a sus clientes, trabajo en equipo y capacidad de comunicarse efectivamente.

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 DE EJECUCIÓN EN INFORMÁTICA EXECUTIVE ONLINE en Universidad de Las Américas?

- Por su sello en la informática empresarial y transformación digital, con foco en la innovación y creación de valor para las organizaciones a través de las tecnologías, que permite una rápida inserción laboral.
- Porque su Plan de Estudios incluye el desarrollo de proyectos reales con impacto en la industria y la sociedad, usando 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.
- 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 la carrera de Ingeniería de Ejecución 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

- Licencia de Enseñanza Media (LEM).
- Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o pasaporte).
- Contar con un título profesional o técnico 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 ACADEMICOS 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 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 Massoué 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.