

## PERFIL DE EGRESO Resúmen

El titulado de la carrera de Ingeniería de Ejecución Industrial de Universidad de Las Américas es un profesional capaz de aplicar su conocimiento disciplinar de modo pertinente en el contexto laboral. Puede desempeñarse en el ámbito de la gestión y control de operaciones, y proyectos en empresas productivas o de servicios, aplicando herramientas y técnicas dirigidas a mejorar factores de 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 mundo laboral.

Asimismo, será un profesional enfocado en el logro de resultados, con habilidades de autoaprendizaje y autogestión, quien se destacará 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.



Ver el Perfil de Egreso completo de la carrera en

[www.udla.cl](http://www.udla.cl)



**GONZALO ISLAS**  
Decano de la Facultad de Ingeniería y Negocios

admisión.udla.cl



Acreditación  
4 años



73% de estudiantes becados



UDLA,  
34 años  
de trayectoria



Becas hasta el 100% del arancel



90% de ocupación global



Más de 64 mil egresados



Más de 2.700 académicos



Más de 26 mil estudiantes



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  
Manuel Montt

Campus Santiago Centro  
Av. República 71  
República

Campus Maipú  
Av. 5 de Abril 0620  
Plaza de Maipú

Campus La Florida  
Av. Walker Martínez 1360

Campus Melipilla  
José Massoud Sarquis 482

### VIÑA DEL MAR

Campus Los Castaños  
7 Norte 1348

### CONCEPCIÓN

Campus Chacabuco  
Av. Chacabuco 539

Campus El Boldal  
Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez 1160

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 21:00 horas / sábado de 9:00 a 14:00 horas  
800 242 800 admision.udlachile admisionUDLA

# Ingeniería de Ejecución Industrial

## Executive Online

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS





# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL EXECUTIVE ONLINE EN UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS?

- Por su Plan de Estudios que permite formar profesionales enfocados en el logro de resultados, con habilidades de autoaprendizaje y autogestión, incorporando asignaturas de carácter práctico que permiten una mejor inserción laboral.
- Por su Plan de Estudios enfocado en la eficiencia y sustentabilidad, con principios éticos, atendiendo al cuidado de las personas y el medio ambiente.
- Por su Plan de Estudios de 8 semestres, que incluye la posibilidad de continuar a Ingeniería Civil Industrial al cursar y aprobar 3 semestres adicionales.
- Porque su cuerpo académico está formado por profesores de gran experiencia docente y profesional, que permite ofrecer una formación de excelencia.
- Por sus programas transversales que complementan las habilidades cognitivas, teorías fundamentales, herramientas tecnológicas y aplicaciones prácticas necesarias para el profesional de hoy, desarrollando visión sistémica, capacidad comunicacional, orientación al cliente y trabajo en equipos multidisciplinarios.



## CAMPO OCUPACIONAL

Los profesionales titulados de la carrera de Ingeniería de Ejecución Industrial de Universidad de Las Américas pueden desempeñarse en el ámbito de la gestión y control de operaciones, y proyectos en empresas productivas o de servicios, aplicando herramientas y técnicas dirigidas a mejorar factores de productividad y calidad.

Podrá ejercer principalmente en áreas operativas de cualquier organización productora de bienes y servicios, con o sin fines de lucro, y de pequeña, mediana o gran envergadura.

También pueden formar sus propios emprendimientos, generando propuestas de valor en diversos sectores.

**Título profesional:** Ingeniero(a) de Ejecución Industrial.  
**Grado académico:** Licenciado(a) en Ingeniería Industrial.  
**Exigencias para titulación:** malla curricular, prácticas y Examen de Título y Grado aprobados.  
**Duración:** 4 años.

## MALLA CURRICULAR

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Introducción a la Matemática para la Ingeniería	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Química Industrial	Inglés I	Inglés II	Proyectos de Ingeniería	Gestión de Cadena de Suministro
Introducción a la Computación	Álgebra I	Álgebra II	Termodinámica	Física Experimental	Mantenimiento	Administración de Operaciones	Gestión de Proyectos
Innovación y Tecnología	Economía	Mecánica	Electromagnetismo y Ondas	Probabilidad y Estadística	Métodos Cuantitativos y Optimización	Sistemas Integrados de Gestión	
Taller Fundamentos de la Ingeniería	Emprendimiento y Negocios	Administración de Negocios	Introducción a las Finanzas	Investigación de Operaciones	Procesos Industriales	Preparación y Evaluación de Proyectos	
Economía Circular y Desarrollo Sostenible	Tecnologías y Creación de Valor	Contabilidad y Control de Gestión	Principios de Automatización	Microeconomía	Sistemas de Clase Mundial		Proyecto de Título
				Procesos de Negocios	Organización y Planificación de la Producción	Práctica Operacional	Práctica Profesional

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

Ámbito General
  Ámbito Profesional
  Ámbito Disciplinario
  Ámbito Práctico

## BENEFICIOS DE ESTUDIAR UNA CARRERA EXECUTIVE ONLINE

- El formato flexible de carreras en modalidad 100% online de Universidad de Las Américas permite compatibilizar trabajo, vida personal y estudios.
- Las carreras online de Universidad de Las Américas cuentan con un Plan de Estudios que favorece y facilita la progresión académica, con un acompañamiento especializado permanente.
- Con la modalidad de estudios online se generan importantes ahorros en costos y tiempos de traslado.
- Tanto la calidad como el título que se obtiene al finalizar una carrera en modalidad 100% online de Universidad de Las Américas, son idénticos al de una carrera presencial.

## 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 de edad y contar con al menos dos años de experiencia laboral, o tener 24 años de edad al momento de inicio de clases.