

PERFIL DE EGRESO Resúmen

El titulado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas es un profesional capaz de diagnosticar, planificar, asesorar, supervisar y promover acciones de mejora continua en materia de prevención de riesgos laborales y ambientales en organizaciones de diversa complejidad. Asimismo, es capaz de evaluar la factibilidad técnica y económica de la implementación de proyectos preventivos.

Su actuar se fundamenta en cumplir las exigencias legales, técnicas y administrativas conducentes a resguardar la seguridad y salud de las personas y el cuidado del medio ambiente. Para ello, se rige por 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 que le permiten perfeccionarse y desenvolverse en el mundo laboral.

En definitiva, se espera que el titulado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas sea capaz de aplicar su capital intelectual y humano en el trabajo bien hecho, eficiente y sustentable, contribuyendo a la construcción de una sociedad más justa y equitativa.

Ver el Perfil de Egreso completo de la carrera en

www.udla.cl



GONZALO ISLAS
Decano de la Facultad de Ingeniería y Negocios

admision.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

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 en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

Executive

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS



¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE EXECUTIVE EN UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS?

- Porque sus docentes son reconocidos profesionales en el campo laboral, lo que facilita la vinculación entre la teoría y su quehacer práctico.
- Por su infraestructura y laboratorios que permiten transmitir la propuesta educativa de la carrera.
- Por su componente práctico: la carrera contiene prácticas desde el cuarto semestre, permitiendo que los estudiantes se relacionen tempranamente con el medio laboral.
- La carrera integra conocimientos y herramientas en Prevención de Riesgos Laborales y en áreas de Gestión Ambiental.
- Por sus actividades prácticas en diferentes asignaturas, donde los estudiantes aplican los contenidos y herramientas académicos para atender necesidades reales de diferentes organizaciones.

CAMPO OCUPACIONAL

- Los titulados de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente podrán desempeñarse en distintos ámbitos profesionales, en diferentes rubros tanto en la empresa pública como privada, contratado o en el ejercicio libre de la profesión. Por ejemplo:
- Podrán asumir como jefe de proyectos y/o jefe de departamento de prevención de riesgos y/o medio ambiente en organizaciones de diversas complejidades.
 - Desarrollar e implementar sistemas integrados de gestión en prevención de riesgos y/o medio ambiente para apoyar en mejor forma la gestión de la empresa.
 - Apoyar en los procesos de preparación para la certificación de los sistemas de gestión en prevención de riesgos y medio ambiente en las empresas.
 - Desarrollar y aplicar procesos de auditoría en el contexto de sus capacidades y competencias en prevención de riesgos y medio ambiente en la organización.



Título profesional: Ingeniero(a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.
Grado académico: Licenciado(a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.
Exigencias para titulación: todas las asignaturas y las prácticas aprobadas, además de la defensa del Trabajo de Título.
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
Matemática General	Cálculo Diferencial	Cálculo Avanzado	Procesos Productivos	Procesos Productivos de Alto Riesgo	Gestión de la Calidad	Evaluación de Proyectos	Taller de Título
Tecnología de la Información	Probabilidad y Estadística	Física	Economía	Costo y Presupuesto	Seguridad y Riesgos del Trabajo	Taller de Prevención	Sistemas Integrados de Gestión
Química General para la Ingeniería	Interpretación de Planos	Legislación de la Prevención	Planes de Emergencia y Evacuación	Higiene Ambiental	Legislación Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	Taller de Liderazgo y Desarrollo Personal
Taller Fundamentos de la Ingeniería	Gestión del Talento	Manejo de Sustancias y Materiales Peligrosos	Higiene Industrial de Agentes Químicos y Biológicos	Higiene Industrial de Agentes Físicos	Técnicas de Capacitación y Entrenamiento	Gestión Ambiental en la Industria I	Gestión Ambiental en la Industria II
Administración de Negocios	Salud Física y Medicina Ocupacional	Gestión de la Prevención I	Gestión de la Prevención II	Tópicos de Especialidad I	Tópicos de Especialidad II	Seminario de Investigación	
Fundamentos de la Prevención de Riesgos	Técnicas de Prevención de Riesgos		Práctica Laboral	Ergonomía			Práctica Profesional

*Algunos módulos del Plan de Estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial. Mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en admission.udla.cl

Ámbito General
 Ámbito Profesional
 Ámbito Disciplinario
 Ámbito Práctico

PROGRAMAS TRANSVERSALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

La carrera cuenta con el apoyo del Programa Púlsar de la Facultad de Ingeniería y Negocios, que permite a los estudiantes desarrollar habilidades como:

- **Expresión efectiva:** capacidad de comunicar de forma oral y escrita de manera adecuada al contexto académico y/o profesional, utilizando los recursos tecnológicos disponibles.
- **Foco en el cliente:** capacidad de orientar trabajos o proyectos hacia un cliente final, siendo capaces de satisfacer las necesidades a través de estrategias pertinentes, creativas y factibles.
- **Trabajo en equipo:** corresponde a un trabajo colectivo y coordinado, en el que los participantes asumen responsablemente diversas tareas y roles para lograr el objetivo común.
- **Autoaprendizaje:** capacidad de organizar y planificar estrategias que permiten y facilitan la ejecución de trabajos e investigaciones.

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.