



Facultad de Ingeniería y Negocios

# INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

Executive Online

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	AÑO 5 SEMESTRE 9
MALLA CURRICULAR*	● OLS Fundamentos de la Prevención de Riesgos	● OLS Técnicas de Prevención de Riesgos	● OLS Gestión de Sustancias y Manejo de Residuos Peligrosos	● OLS Procesos Productivos	● OLS Tópicos Especialidad I	● OLS Procesos Productivos de Alto Riesgo	● OLS Seguridad y Riesgos del Trabajo	● OLS Taller de Prevención	
	● OLA Razonamiento Lógico-Matemático	● OLA Innovación que Transforma	● OLA Adaptabilidad y Superación	● OLA Compromiso Profesional y Social	● OLA Electivo I		● OLA Electivo II	● OLA Electivo III	● OLA Electivo IV
	● OLA Habilidades Comunicativas	● OLA Habilidades Digitales	● OLA Gestión de Sustancias y Manejo de Residuos Peligrosos		● OLS Legislación de la Prevención	● OLS Legislación Ambiental	● OLS Técnicas de Capacitación y Entrenamiento	● OLS Gestión de Emergencias y Respuestas ante Desastres	● OLA Gestión Ambiental en la Industria I
	● OLS Química General para la Ingeniería	● OLA Matemática General	● OLA Emprendimiento Sostenible	● SPS Práctica Inicial		● SPS Práctica Laboral	● OLA Sistemas Integrados de Gestión	● SPS Práctica Profesional	● OLA Gestión Ambiental en la Industria II
	● OLA Fundamentos de Administración y Estrategia	● OLS Salud y Medicina Ocupacional	● OLA Interpretación de Planos		● OLS Higiene Industrial de Agentes Químicos y Biológicos	● OLS Higiene Industrial de Agentes Físicos			● OLS Universidad e Inclusión y Seguridad en el Entorno Laboral
	● OLA Taller Fundamentos de la Ingeniería	● OLS Interpretación de Planos	● OLA Física	● OLA Probabilidad y Estadística	● OLS Ergonomía		● OLS Tópicos Especialidad II		● OLS Taller de Título
			● OLA Cálculo Diferencial					● OLA Evaluación de Proyectos	● OLS Seminario de Investigación

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

Modalidad: OLS: Online Sincrónica OLA: Online Asincrónica SPS: Semipresencial Sincrónica

\*Esta malla se compone de asignaturas en modalidad sincrónica, lo que significa que el método de aprendizaje principal consiste en conexiones simultáneas con docentes en régimen Executive. Adicionalmente, se dictan algunas asignaturas en modalidad asincrónica, lo que significa que el método de aprendizaje es autoestructivo, a través de las plataformas digitales destinadas para ello.  
\*\*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 sujetos 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)

## 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 Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. **Grado académico:** Licenciado(a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. **Exigencia para titulación:** Todas las asignaturas y las prácticas aprobadas, además de la defensa del Trabajo de Título. **Duración:** 9 semestres.

## Perfil de EGRESO RESUMEN

El titulado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas es un profesional capacitado para identificar, evaluar y controlar riesgos laborales y ambientales en organizaciones de diversa complejidad. Diseña e implementa sistemas de gestión en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, asegurando el cumplimiento normativo nacional e internacional, y promoviendo ambientes laborales seguros y sostenibles. Además, gestiona emergencias, lidera programas de capacitación y aplica herramientas de análisis de datos que respaldan decisiones informadas en contextos organizacionales complejos.

El sello formativo de Universidad de Las Américas promueve la adaptabilidad, el compromiso profesional y social y una innovación transformadora. El ingeniero en prevención de riesgos y medio ambiente integra pensamiento crítico, comunicación efectiva, responsabilidad ciudadana e investigación aplicada para resolver problemas mediante soluciones innovadoras, sostenibles y socialmente responsables.

Su formación profesional le permite desarrollar competencias para analizar peligros, diseñar planes de emergencia, evaluar proyectos preventivos, controlar agentes ambientales y liderar procesos de cambio organizacional. Aplica herramientas estadísticas y digitales, comunica con claridad en contextos técnicos y multidisciplinarios, y domina los marcos legales y normativos del ámbito preventivo y ambiental.

El titulado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en instituciones públicas, privadas y organizaciones no gubernamentales, así como ejercer de manera autónoma en consultoría. Contribuye a la creación de entornos laborales responsables con las personas y el medio ambiente, actuando con liderazgo, integridad y compromiso hacia la mejora continua y la sustentabilidad.



## ¿Por qué estudiar INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE EXECUTIVE ONLINE en Universidad de Las Américas?

- Cuerpo académico con destacada experiencia en el ámbito laboral, que facilita la conexión entre los contenidos teóricos y su aplicación práctica.
- La carrera integra conocimientos y herramientas tanto en Prevención de Riesgos Laborales como en Gestión Ambiental, formando profesionales con una visión integral.
- Las asignaturas incorporan aplicaciones prácticas, permitiendo a los estudiantes utilizar herramientas académicas para resolver necesidades reales de organizaciones, favoreciendo así una vinculación temprana con el entorno profesional.
- Su modalidad a distancia, con actividades sincrónicas y asincrónicas, permite estudiar desde cualquier lugar con conexión a internet, flexibilizando el acceso a la formación profesional.

## Campo OCUPACIONAL

El titulado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en una amplia variedad de ámbitos profesionales, tanto en el sector público como en el privado, ya sea como profesional contratado o en el ejercicio libre de la profesión como, por ejemplo:

- Como jefe de proyectos o de departamento en áreas de Prevención de Riesgos y/o Gestión Ambiental, en organizaciones de distintas complejidades.
- Desarrollar, implementar y mantener sistemas integrados de gestión en prevención de riesgos y medio ambiente, aportando directamente a la mejora continua de las organizaciones.
- Apoyar en procesos de certificación y liderar auditorías internas, contribuyendo al cumplimiento de normas de gestión en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, así como a la mejora continua de los procesos organizacionales.
- Diseñar, implementar y liderar procesos de capacitación en prevención de riesgos laborales y ambientales, con el propósito de fortalecer la cultura de seguridad y sostenibilidad en organizaciones de diversos sectores.



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

ACREDITACIÓN 5 AÑOS | UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDADES 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)

**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

Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.