UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA MARZO 2028

INGENIERÍA EN
PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

>Executive Online



FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

SOMOS **UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS**



SIAE SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

ACOMPAÑAMIENTO, ORIENTACIÓN Y RESPALDO PARA CULMINAR CON ÉXITO TU CARRERA

PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO

Asignaturas de nivelación, talleres, tutorías, cursos de invierno y verano, reforzamiento y apoyo en asignaturas críticas.

PROGRAMA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Acciones que promueven el autocuidado, estilos de vida saludable que aportan a la calidad de vida de los y las estudiantes y potencian el éxito académico.

PROGRAMA DE VIDA UNIVERSITARIA

Incentivos a la participación estudiantil, academia de líderes, fondos concursables, actividades extracurriculares, deportivas y recreativas.

SISTEMA DE BECAS

Becas al mérito, becas de fomento y becas solidarias. Becas extraordinarias para casos sociales.

MÁS INFORMACIÓN EN
siae.udla.cl



PROCESO FORMATIVO

La formación en Universidad de Las Américas es flexible, práctica y articulada, y está diseñada para preparar a los y las estudiantes para un mundo profesional en constante transformación.

Conexión con el mundo real: las actividades formativas incluyen prácticas y proyectos aplicados que fortalecen la experiencia profesional y el vínculo con el mundo laboral.

Mayor flexibilidad: los planes de estudio permiten elegir asignaturas electivas y compartir cursos con estudiantes de otras carreras, enriqueciendo la formación desde una perspectiva interdisciplinaria.

Habilidades permanentes: la formación desarrolla habilidades clave para la vida profesional, como pensamiento crítico, comunicación, trabajo en equipo, habilidades digitales y resolución de problemas.

Investigación e Innovación: el proceso formativo fomenta la capacidad de indagar, crear y proponer mejoras reales mediante el desarrollo del juicio crítico.

Aprendizaje a lo largo de la vida: la articulación entre programas facilita la continuidad de estudios y promueve el aprendizaje permanente.

SELLO FORMATIVO

La formación en UDLA incorpora tres atributos que distinguen a sus egresadas y egresados, fortaleciendo tanto su desarrollo personal como profesional.

Adaptabilidad y superación: promueve el aprendizaje continuo, la adaptación a los cambios y la capacidad de enfrentar nuevos desafíos con resiliencia.

Compromiso profesional y social: fomenta una actuación ética, el respeto por los derechos y la contribución al desarrollo de la sociedad y su entorno.

Innovación que transforma: desarrolla un pensamiento crítico y creativo orientado a generar soluciones que transforman realidades y generan un impacto positivo.

INGENIERÍA EN **PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE**

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

PROMUEVE ENTORNOS MÁS SEGUROS Y SOSTENIBLES

La carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente forma profesionales capaces de identificar, evaluar y gestionar riesgos laborales y ambientales, contribuyendo al desarrollo de organizaciones más seguras y responsables. Mediante una sólida formación en prevención, normativa, gestión ambiental y sostenibilidad, los y las estudiantes desarrollan las competencias necesarias para implementar estrategias que resguarden a las personas, los procesos y el entorno, respondiendo a los desafíos de un desarrollo sustentable.

Lorenzo **Reyes**

Decano de la Facultad de Ingeniería y Negocios



MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Razonamiento Lógico	Innovación que Transforma	Adaptabilidad y Superación	Compromiso Profesional y Social					
Habilidades Comunicativas	Habilidades Digitales			Electivo I		Electivo II	Electivo III	Electivo IV
Química General para la Ingeniería	Matemática General	Emprendimiento Sostenible		Ergonomía				
Fundamentos de la Prevención de Riesgos	Técnicas de Prevención de Riesgos	Gestión de Sustancias y Manejo de Residuos Peligrosos		Tópicos Especialidad I	Tópicos Especialidad II	Seguridad y Riesgos del Trabajo	Taller de Prevención	
		Legislación de la Prevención	Gestión de la Prevención	Legislación Ambiental	Técnicas de Capacitación y Entrenamiento	Gestión de Emergencias y Respuestas ante Desastres	Gestión Ambiental en la Industria I	Gestión Ambiental en la Industria II
	Salud y Medicina Ocupacional		Higiene Industrial de Agentes Químicos y Biológicos	Higiene Industrial de Agentes Físicos	Procesos Productivos de Alto Riesgo	Sistemas Integrados de Gestión		Diversidad e Inclusión y Seguridad en el Entorno Laboral
Fundamentos de Administración y Estrategia	Interpretación de Planos	Física	Probabilidad y Estadística			Evaluación de Proyectos	Seminario de Investigación	Taller de Título
Taller de Fundamentos de la Ingeniería		Cálculo Diferencial	Procesos Productivos					
			Práctica Inicial		Práctica Laboral		Práctica Profesional	

Ámbito General | Ámbito Profesional | Ámbito Disciplinario | Ámbito Práctico | Asignatura Electiva

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**

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.

GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.

DURACIÓN
5 semestres.

EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN
Aprobar todas las asignaturas y las prácticas, además de la defensa del Trabajo de Título.
Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.



PERFIL DE EGRESO

La persona titulada de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas está capacitada 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. La persona titulada en ingeniería 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.

La persona titulada 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.

CAMPO OCUPACIONAL

La persona titulada 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.

BECAS Y BENEFICIOS

Descubre las distintas alternativas de apoyo económico que UDLA tiene a disposición para sus estudiantes.

Beca MATRÍCULA
Cubre el 100% del valor de la matrícula del primer año de los y las estudiantes que se matriculen en UDLA

Beca COPAGO CAE

Beca UDLA

Beca EGRESADOS UDLA

Beca MUJER STEM

CONOCE TODAS LAS BECAS Y BENEFICIOS DISPONIBLES EN

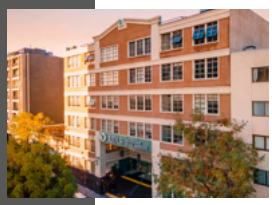
executive.udla.cl

Beneficios sujetos a cambios, validación socioeconómica y cumplimiento de requisitos de renovación anual.

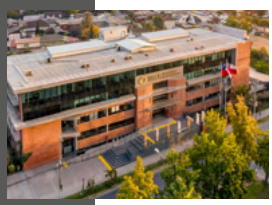
SANTIAGO



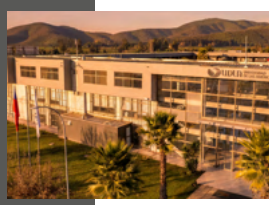
CAMPUS PROVIDENCIA
Av. Antonio Varas 929
Manuel Montt



CAMPUS SANTIAGO CENTRO
Av. República 71
República



CAMPUS MAIPÚ
Av. 5 de Abril 0620
Plaza de Maipú

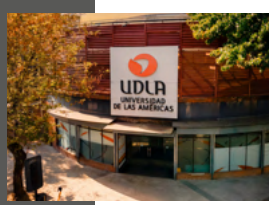


CAMPUS MELIPILLA
José Massoud
Sarquis 482 (Ex 533)



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

UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

CONOCE MÁS SOBRE LAS CARRERAS

- ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UDLA?
- REQUISITOS DE ADMISIÓN

MÁS INFORMACIÓN EN
executive.udla.cl

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

+56 9 4249 9205
800 242 800
executive.udlachile