UDLA UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS | ADSCRITA A GRATUIDAD

ACREDITADA 5 AÑOS NIVEL AVANZADO AGENCIA CHILENA DE CALIDAD DE PROGRAMAS / EVACUACIÓN CON EL MEDIO HASTA MARZO 2019 | Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Facultad de Arquitectura, Animación, Diseño y Construcción

CONSTRUCCIÓN **CIVIL** Diurno

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
Matemática General	Física	Cálculo Diferencial	Cálculo Avanzado	BIM para la Construcción	Instalaciones Sanitarias y Gas	Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad II
Geometría	Álgebra	Topografía	Estadísticas para Construcción	Cubicaciones y Análisis de Costos	Gestión en Edificación en Altura	Planificación y Programación de Obras	Sistema de Gestión	Responsabilidad Social y Ética
Comunicación en Obra	Tecnología de la Información	Planimetría Digital	Prevención de Riesgos en la Construcción	Maquinarias y Movimiento de Tierra	Instalaciones Eléctricas	Marco Legal de la Construcción	Obras Viales Urbanas	Evaluación de Proyectos
Introducción a la Construcción	Construcción I	Construcción II	Física en la Edificación	Metodología de la Investigación	Taller de Costos	Administración y Contabilidad de Obra	Obras Civiles	Taller de Integración
Taller Interpretación de Planos	Materiales de Construcción	Tecnología del Hormigón		Diseño Estructural	Mecánica de Suelos	Estructuras I	Estructuras II	Construcción Sustentable y Eficiencia Energética
	Práctica I Estival		Práctica II Estival	Eficiencia Energética de la Edificación	Práctica III Estival	Inspección Técnica de Obras	Práctica IV Estival	

Ámbito General · Ámbito Profesional · Ámbito Disciplinario · Ámbito Práctico

*Algunos módulos del Plan de Estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial. Contenido y 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**

Título profesional: **Constructor(a) civil.**

Grado académico: **Licenciado(a) en Construcción.**

Exigencia para titulación: **Todas las asignaturas y las prácticas aprobadas, más Examen de Título Integrador.**

Duración: **9 semestres.**

Perfil de **EGRESO** RESUMEN

El titulado de la carrera de Construcción Civil de Universidad de Las Américas es un profesional capaz de aplicar su conocimiento disciplinar de modo pertinente en el contexto laboral. Está capacitado para formular, planificar, gestionar y controlar proyectos de construcción en empresas públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales, con un manejo claro del conocimiento disciplinar, pudiendo aplicarlo de modo pertinente en el contexto laboral.

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, se destaca por su capacidad para actuar en distintos ámbitos profesionales dentro de una obra o una gerencia de proyectos, ya sea como parte de una empresa constructora, una inmobiliaria o como inspector técnico de obras.

Finalmente, el titulado de Construcción Civil de Universidad de Las Américas ejercerá su labor respetando la normativa vigente e incorporando en su trabajo las herramientas computacionales adecuadas para su ejercicio profesional. También será capaz de desempeñarse como empresario en obras de edificación, hidráulica y de vialidad.

¿Por qué estudiar **CONSTRUCCIÓN CIVIL** en Universidad de Las Américas?

- Salidas a terreno desde el primer semestre y prácticas desde el segundo año en obras, oficinas e instituciones, permitiendo que los alumnos se relacionen tempranamente con el medio laboral.
- Laboratorios y equipamiento de última generación para la experimentación en el área de las ciencias de la construcción, geodesia y sistemas constructivos.
- Sello innovador aplicado al desarrollo de la edificación sustentable, el emprendimiento y la implementación de nuevas tecnologías en la construcción.
- Excelente infraestructura y equipamiento para la formación práctica de nuestros profesionales.
- La carrera cuenta con un 84% de empleabilidad en el primer semestre de egreso según la encuesta Mi Futuro, subiendo a un 88% en el segundo semestre de egreso.

Campo **OCUPACIONAL**

Los ámbitos de desarrollo para este profesional son los siguientes:

Gestión de proyectos: relacionado con la capacidad de formular, planificar, ejecutar y evaluar proyectos de construcción de distinta índole, teniendo conciencia del impacto que tiene en la comunidad su trabajo y del comportamiento ético que implica su profesión.

Asesorías y emprendimientos: relacionado con la capacidad de desarrollar asesorías y consultorías concerniente a los proyectos u obras de construcción y a su capacidad de desarrollar emprendimientos y administrarlos exitosamente para que participen de la industria de la construcción.

Innovación tecnológica aplicada a la construcción: relacionado con la formación técnica y de autoaprendizaje para abordar la implementación de nuevas tecnologías en proyectos y obras de construcción, teniendo como foco el desarrollo de construcción sustentable, la innovación tecnológica y la industrialización de las faenas de construcción.

Investigación: relacionado con la capacidad de efectuar estudios y ensayos que aporten al desarrollo de la construcción.

Requisitos de **ADMISIÓN**

Universidad de Las Américas es parte del Sistema de Acceso a la Educación Superior, por lo cual debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Contar con pruebas de admisión vigentes, haber rendido las pruebas obligatorias (Competencia Lectora y Competencia Matemática M1) y al menos una prueba electiva (Ciencias y/o Historia y Ciencias Sociales).
- Tener un puntaje promedio mínimo de 458 puntos en las pruebas obligatorias; o tener un promedio de Notas de Enseñanza Media que los ubique dentro del 10% superior de su promoción.
- Postular a Universidad de Las Américas a través del Sistema de Acceso a la Educación Superior en **acceso.mineduc.cl**

*Revisa requisitos y vías de Admisión Especial en **admision.udla.cl/admision-especial/**. Cupos limitados.*

ACREDITACIÓN 5 AÑOS

UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD *CARRERAS PRESENCIALES*

MÁS DE **90%** DE ACADÉMICOS 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

SANTIAGO

CAMPUS PROVIDENCIA Av. Antonio Varas 929 Manuel Montt

CAMPUS SANTIAGO CENTRO Av. República 71 República

CAMPUS MAIPU 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.

admision.udla.cl · 800 242 800 · admisionudlachile · admision.udlachile