



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 [admission.udla.cl](http://admission.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 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?

- 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 minería.
- 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.

## ● Campo OCUPACIONAL

Los ámbitos de desarrollo para este profesional son los siguientes:

**Construcción sustentable:** relacionado con la formación técnica para abordar la coordinación y ejecución de proyectos de construcción sustentable y eficiencia energética de la edificación.

**Investigación:** relacionado con la capacidad de efectuar estudios, peritajes o inspecciones que conduzcan al mejoramiento y normalización de su práctica profesional.

**Insumos de construcción:** relacionado con la capacidad de dirigir industrias que se dediquen a la explotación y fabricación de materiales de construcción.

**Gestión:** relacionado con la capacidad de formular, planificar, ejecutar y evaluar proyectos de construcción de distinta índole.



## 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](http://acceso.mineduc.cl).

Revisa requisitos y vías de Admisión Especial en [admission.udla.cl/admision-especial/](http://admission.udla.cl/admision-especial/). Cupos limitados.

 ACREDITACIÓN 5 AÑOS	 35 AÑOS DE TRAYECTORIA	 UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD CARRERAS PRESENCIALES	 BECAS HASTA 100% DEL ARANCEL
 MÁS DE 27 MIL ESTUDIANTES	 MÁS DE 2.500 ACADÉMICOS	 MÁS DE 73 MIL EGRESADOS	 93% TIENE UN TRABAJO RELACIONADO CON LA CARRERA



**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)**

<b>SANTIAGO</b> 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 Massouh Sarquis 482 (Ex 533)	CAMPUS LA FLORIDA Av. Walker Martínez 1360	<b>CONCEPCIÓN</b> CAMPUS CHACABUCO Av. Chacabuco 539	CAMPUS EL BOLDAL Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez 1160	<b>VIÑA DEL MAR</b> CAMPUS LOS CASTAÑOS 7 Norte 1348
---	--	--	---	---	--	--	--

Horario de Atención: Lunes a viernes de 9:00 a 21:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.