

Ingeniería en Construcción

Grado Académico • Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería en Construcción
Título Profesional • Ingeniero(a) Constructor(a)

Ingeniería en Construcción

Grado Académico • Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería en Construcción
Título Profesional • Ingeniero(a) Constructor(a)



■ Más información
www.uautonoma.cl



Ingeniería en Construcción



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



CARRERA ACREDITADA

PONDERACIONES	35%	PSU Matemática
	35%	PSU Lenguaje y Comunicación
	10%	PSU Electiva (Ciencias o Historia, Geografía y Ciencias Sociales)
	10%	NEM
	10%	RANKING

Sede:
Santiago, campus El Llano Subercaseaux / Jornada diurna
Talca / Jornada diurna
Temuco / Jornada diurna



ADSCRITA GRATUIDAD

Postula a la Autónoma acceso.mineduc.cl

1

SEMESTRE

2

SEMESTRE

3

SEMESTRE

4

SEMESTRE

CICLO INICIAL

Matemática 1 HC TE PC	Cálculo I 7 HC TE PC	Cálculo II 13 HC TE PC 7	Álgebra Lineal 19 HC TE PC 1
Química 2 HC TE PC	Física I 8 HC TE PC 1	Física II 14 HC TE PC 8	
Computación 3 HC TE			

Inglés Técnico I 4 HC TE PC	Inglés Técnico II 9 HC TE PC 4	Hidráulica General 20 HC TE PC 14	Instalaciones Sanitarias y Gas 25 TE CE PC 10
Edificación - Obra Gruesa 10 HC TE	Edificación en Altura y Terminaciones 15 TE PC 10	Cubicación de Materiales 21 HC PC 1	Instalaciones de Energía 26 TE CE PC 22
Ciencia de los Materiales de Construcción 11 HC TE	Seguimiento de Obra 16 HC PC 10	Física de la Construcción 22 HC PC 15	Topografía I 27 HC TE PC 9
Introducción a la Construcción 5 HC PC	Herramientas Digitales I 17 PC	Herramientas Digitales II 23 TE PC RS 17	Mecánica y Resistencia de Materiales 28 HC TE 8

		Taller Integrado 24 HC TE PC 11 15 16 17	Tecnología del Hormigón 29 HC TE PC 11
--	--	--	--

Electivo de Comunicación 6 HC	Electivo de Comunicación 12 HC	Electivo de Desarrollo del Pensamiento 18 HC
----------------------------------	-----------------------------------	---

Práctica Inicial HC TE CE PC RS

5

SEMESTRE

6

SEMESTRE

7

SEMESTRE

8

SEMESTRE

CICLO INTERMEDIO

--	--	--	--

Maquinaria y Movimiento de Tierras 37 HC TE PC 31	Eficiencia Energética 43 CE PC RS 22	Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos 49 CE PC RS 34	Legislación 55 HC CE RS
Estructuras Metálicas 38 HC TE PC 32	Obras Viales I 44 HC CE PC 37	Obras Viales II 50 HC CE PC 44	Obras Civiles e Hidráulicas 56 HC TE PC 50
Evaluación de Proyectos 39 HC CE PC 34	Estructuras de Madera 45 HC PC RS 32	Industrialización de la Construcción y Desarrollo Inmobiliario 51 HC PC RS 33	Gestión de Recursos Humanos en Obra 57 HC CE RS 53
Topografía II 31 HC TE PC 27	Estabilidad Estructural 32 PC 28	Coordinación BIM 52 HC PC 33	Optativo de Especialidad I 58 HC RS 26 43

Programación y Control de Obras 33 HC TE PC 21	Hormigón Armado 40 HC TE PC 32	Optimización y Gestión de Obras 53 HC TE CE 33	Optativo de Especialidad II 59 HC PC RS 29 35 50
Administración y Gestión de Empresas 34 HC RS	Metodología de la Investigación 41 HC TE PC 24	Proyecto de Título I 54 HC TE CE PC RS 46	Proyecto de Título II 60 HC TE CE PC RS 1 al 54
Mecánica de Suelos 35 HC TE PC 8	Fundaciones 42 HC PC 35	Taller de Obras 47 HC TE CE PC RS 21 33 39	

Electivo de Desarrollo Personal 30 PC	Electivo de Ética 36 CE	Electivo de Responsabilidad Social 48 RS
--	----------------------------	---

Práctica Intermedia HC TE CE PC RS	Práctica Avanzada HC TE CE PC RS
---------------------------------------	-------------------------------------

9

SEMESTRE

10

SEMESTRE

CICLO AVANZADO

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

MALLA CURRICULAR

Asignatura desglose

Nº de orden de la asignatura

1

Asignatura

TE

10

Nº de asignatura de prerrequisito

Tipo de competencia genérica

Competencias genéricas

- HC Habilidades de Comunicación
- TE Trabajo en Equipo
- CE Comportamiento Ético
- PC Pensamiento Crítico
- RS Responsabilidad Social

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL

Ingeniería en Construcción

Grado Académico • Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería en Construcción
Título Profesional • Ingeniero(a) Constructor(a)