



FACULTAD DE CIENCIAS

# INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

Ingenieros enfocados en generar un impacto positivo en la vida de todos, tanto en el presente, como para futuras generaciones.

**TÍTULO PROFESIONAL:**

Ingeniero Constructor

**GRADO ACADÉMICO:**

Licenciado(a) en Construcción

**DURACIÓN:**

Diez semestres

**RÉGIMEN:**

Diurno - Vespertino (Santiago)  
Diurno (Temuco)

**CAMPUS (UBICACIÓN):**

El Claustro, Santiago  
Alemania, Temuco

**DECANO:**

Dr. Enrique Paris

**DIRECTORA DE ESCUELA SANTIAGO:**

PhD. Claudia Rojo Mellado  
claudia.rojo@umayor.cl

**DIRECTOR DE ESCUELA TEMUCO:**

Carlos Berner Otto  
carlos.berner@umayor.cl

**SELLO DIFERENCIADOR**

- Intensa vinculación con organismos gremiales en nuestra área (Colegio de Constructores Civiles e Ingenieros Constructores y con la CDT (Corporación De Desarrollo Tecnológico de la Cámara Chilena de la Construcción).
- Plan de estudio que promueve la práctica profesional temprana con énfasis en tecnología y gestión, incluyendo programas con aspectos Sismo resistentes y Seminario en tecnología BIM.
- Aprendizaje práctico apoyado por equipos topográficos de última generación y laboratorios de Materiales de Construcción en: Mecánica de Suelos y Tecnologías del Hormigón.
- Alto reconocimiento y calificación por parte de futuros empleadores, hacia nuestros licenciados, en sus prácticas profesionales.
- Empleabilidad de 83.3% al primer año de titulación. Fuente: Mifuturo.cl de materiales de construcción en: Mecánica de Suelos y Tecnologías del Hormigón.

ADMISIÓN  
2020

**MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN**

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Taller de Construcción	Interpretación de Planos	Diseño Estructural I	Diseño Estructural II	Mecánica de Suelos	Construcción Sismo Resistente	Análisis de Costos de Construcción	Programación de Obras	Administración de Obra	Juego de Negocio Inmobiliario
	Materiales de Construcción I	Materiales de Construcción II	Topografía	Instalaciones Eléctricas y Gas	Sistemas Constructivos en Madera	Edificación	Diseño Bioclimático y Construcción Sustentable	Control y Optimización de Proyectos	Gestión de Calidad	Práctica Profesional
	Construcción General		Ciudad y Proyectos	Instalaciones Sanitarias	Sistemas Constructivos en Hormigón	Urbanizaciones	Construcción de Obras Civiles	Desarrollo Inmobiliario	Prevención de Riesgos	Proyecto de Título
					Sistemas Constructivos en Acero		Cubicaciones	Mercado de Suelos y Tasación	Taller de Proyecto de Título	Examen de Título
							Práctica en Obra			
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Geometría	Mecánica Clásica	Electricidad y Magnetismo	Probabilidad y Estadística						
	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Multivariable	Álgebra	Ecuaciones Diferenciales						
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN					Economía I	Economía II	Contabilidad	Finanzas	Gestión Financiera de Proyectos	Responsabilidad Social Empresarial
					Sistemas de Gestión	Derecho Comercial y Tributario		Gestión de Recursos Humanos	Marketing de Proyectos Inmobiliarios	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Herramientas de Investigación	Electivo de Cultura y Sociedad		Liderazgo, Innovación y Creatividad	
		Escritura y Lectura Académica				Ética y Responsabilidad Social	Electivo de Cultura y Sociedad			
		Comunicación Eficaz								

LICENCIADO(A) EN CONSTRUCCIÓN

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO(A) CONSTRUCTOR

**Nota:** la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.

