UTEM
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
del Estado de Chile

@admision.utem

ACREDITADA • ESTATAL • ADSCRITA A LA GRATUIDAD • SUSTENTABLE



Ingeniería en Construcción

▸ **Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial**

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
• Docencia y resultados del proceso de formación
• Gestión estratégica y recursos institucionales
• Aseguramiento interno de la calidad
• Vinculación con el Medio
• Investigación, creación y/o innovación
HASTA OCTUBRE DE 2031

CONSEJO DE RECTORAS Y RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

CUECH Universidades del Estado de Chile

PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Constructor de la UTEM es un profesional con sólida formación en ciencias básicas e ingeniería aplicada, con conocimientos, habilidades y actitudes que le permiten diseñar, programar, gestionar y desarrollar sistemas para la materialización de procesos constructivos y proyectos de ingeniería en construcción, para la comunidad.
Evidencia un compromiso ético con las personas y el medioambiente, con el desarrollo sustentable del país en pro de la calidad de vida de sus Habitantes, capaz de integrarse a equipos multidisciplinarios aportando con soluciones creativas a los problemas de la ingeniería en construcción.
Para lograr este propósito, cuenta con las competencias que le permiten integrar personas, tecnologías, máquinas, equipos, materiales e información, para contribuir al logro de los objetivos de una organización del área de la construcción
.

CAMPO DE DESARROLLO PROFESIONAL

Este profesional podrá desempeñarse en empresas constructoras e inmobiliarias, consultoras y asesoras de proyectos de construcción, dirección de obras de organismos públicos y privados, proyectista y contratista de obras de construcción, industrias de materiales y elementos constructivos, bancos e instituciones financieras y de inversión inmobiliaria, Ministerios del ramo, Municipalidades y organismos relacionados y la industria minera.

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Constructor(a)

GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de
la Ingeniería en Construcción

DURACIÓN

8 semestres (240 SCT)

HORARIO

Diurno

CÓDIGO DEMRE

21032

EMPLEABILIDAD

- 76,7% al primer año.
- 80,4% al segundo año de titulación

(Fuente: Seguimiento de Egresados UTEM)

CERTIFICACIÓN

Acreditadora de Chile + CONAC de México
6 años (2025-2031)

UTEM INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

MALLA CURRICULAR ▾

	SEMESTRE I		SEMESTRE II	
AÑO 1	1	Taller de Matemáticas	1	Álgebra e Introducción al Cálculo
	2	Ciencia de los Materiales I	2	Ciencia de los Materiales II
	3	Dibujo e Interpretación de Planos	3	Inglés II
	4	Introducción a la Ingeniería en Construcción	4	Habilidades de Trabajo Académico
	5	Inglés I	5	Desarrollo Sustentable en Construcción
	6	Habilidades de Razonamiento Lógico		

	SEMESTRE III		SEMESTRE IV	
AÑO 2	1	Cálculo	1	Física II
	2	Física I	2	Resistencia de Materiales
	3	Taller de Ciencia y Tecnología	3	Inglés III
	4	Ciencias de la Ingeniería en Construcción	4	Taller de Innovación y Emprendimiento
			5	Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico

	SEMESTRE V		SEMESTRE VI	
AÑO 3	1	Análisis Estructural	1	Ciencia y Tecnología del Hormigón
	2	Modelos Aplicados a la Ingeniería	2	Edificación
	3	Geoinformación	3	Sismicidad
	4	Termodinámica	4	Fluidos e Hidráulica
			5	Geotecnia y Fundaciones

	SEMESTRE VII		SEMESTRE VIII	
AÑO 4	1	Diseño y Construcción de Obras Viales	1	Ciclo de Especialidad
	2	Programación de Proyectos	2	Actividad de Titulación
	3	Costos en Proyectos	3	Práctica Profesional
	4	Diseño y Construcción en Hormigón Armado		
	5	Gestión de Proyectos		

DIRECCIÓN
Campus Área Central · Dieciocho 390 · Santiago

CONTACTO
postulantes@utem.cl

SITIO WEB
admision.utem.cl

CALL CENTER
+56 22 388 0976

WHATSAPP
+569 9223 1814