

FACULTAD DE INGENIERÍA

La Universidad Católica de Temuco tiene una larga y distinguida tradición de excelencia en educación, y nuestra Facultad de Ingeniería juega un rol trascendental, formando futuros profesionales, capaces de enfrentar un mundo globalizado, que cada vez requiere mejores personas.

Localizada en el área norte de la ciudad de Temuco en la región de La Araucanía, la Facultad de Ingeniería, se ha ido constituyendo en un complejo, riguroso y reconocido polo nacional de formación universitaria, con vínculos de colaboración con Universidades Nacionales y Extranjeras, destacando instituciones de los EE.UU, Alemania, Italia, España, México y Ecuador.

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

JEFE/A DE CARRERA

Karla Silva Poblete
ksilva@uctemuco.cl

CÓDIGO DEMRE: 37097	TÍTULO PROFESIONAL: Ingeniero/a Constructor/a	GRADO ACADÉMICO: Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería en Construcción	DURACIÓN: 10 semestres académicos	RÉGIMEN DE ESTUDIOS: Semestral, diurno
-------------------------------	---	--	---	--

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Cálculo I MATE1122	Cálculo II MATE1124	Probabilidades y Estadística MATE1125	Tecnología del hormigón CONSI1108	Análisis de Estructuras CONSI1112	Construcción de Edificaciones I CONSI1117	Construcción de Edificaciones II CONSI1122	Construcción de edificaciones III CONSI1128	Administración de proyectos de Construcción CONSI1133	Trabajo de Título CONSI1139
Álgebra Lineal MATE1123	Física I FISI1149	Física II FISI1150	Resistencia de Materiales CONSI1109	Hidráulica CONSI1113	Hidrología y Drenaje CONSI1118	Metodología de la Investigación CONSI1123	Responsabilidad social, ambiental e intercultural CONSI1127	Patología en la Construcción CONSI1134	Práctica Profesional CONSI1140
Representación gráfica I CONSI1101	Representación gráfica II CONSI1104	Estática DOCG1104	Mecánica de Fluidos DOCG1105	Mecánica de Suelo CONSI1114	Legislación para la construcción CONSI1119	Instalaciones sanitarias y agua potable CONSI1124	Instalaciones eléctricas y de gas CONSI1129	Control de calidad en la construcción CONSI1135	Optativo OPR_CONS
Química General QUI1149	Tecnología de los materiales CONSI1105	Topografía I CONSI1106	Topografía II CONSI1110	Liderazgo y gestión del Talento Humano CONSI1115	Sistemas de procesos constructivos CONSI1120	Tecnología del asfalto CONSI1125	Construcción de vialidad I CONSI1130	Construcción de vialidad II CONSI1136	
Introducción a la Ingeniería en Construcción y Sustentabilidad CONSI1102				Economía General ADM1160	Maquinaria y equipos de construcción CONSI1121		Planificación BIM CONSI1131	Seguridad en obras civiles CONSI1137	
Herramientas Ofimáticas CONSI1103	Expresión oral y escrita LENT1199	Seguimiento de obras CONSI1107	Práctica Inicial CONSI1111	Laboratorio de Mecánica de suelo CONSI1116	Costos y Presupuestos ADM1161	Formulación y Evaluación de Proyectos CONSI1126	Programación y control de proyectos CONSI1132	Licitación de proyectos de construcción CONSI1138	
	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Electivo Teológico ELTE	Electivo de Diversidad I EI1	Electivo de Diversidad II EI2		Electivo de Diversidad III EI3			Ética profesional IET1433

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN EN LA UCT?

El/la egresado/a de la carrera de Ingeniería en Construcción de la UC de Temuco es un profesional que podrá desempeñarse de manera adecuada y competente en el ejercicio libre de la profesión, así como en ámbitos públicos y privados.

- En el ámbito público, se podrá desempeñar en instituciones del Estado tales como el Ministerio de Obras Públicas, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gobierno Regional, Municipalidades, entre otros organismos.
- En el ámbito privado, en empresas constructoras, laboratorios de ensayos, empresas de obras viales, empresas hidráulicas y de servicios de agua potable y alcantarillado, oficinas de proyectos e inmobiliarias, industrias de fabricación y comercialización de materiales e insumos para la construcción, universidades y centros de investigación.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admission.uct.cl/ingenieria-en-construccion

