

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 CIVIL EN OBRAS CIVILES

JEFE/A DE CARRERA

Daniel Gallegos Casanova
dgallegos@uctemuco.cl

CÓDIGO DEMRE:
37056

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero/a Civil en Obras Civiles

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado/a en
Ciencias de la Ingeniería

DURACIÓN:
11 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	SEMESTRE 11
Álgebra MATE1108	Álgebra lineal MATE1110	Probabilidad y Estadística MATE1112	Resistencia de los materiales ICG1199	Ingeniería Vial I OCIV1101	Ingeniería Vial II OCIV1104	Pavimentos OCIV1109	Ingeniería Geotécnica OCIV1115	Taller de Vialidad OCIV1121		
Fundamentos de Química QUI1144	Química general QUI1145	Estática DOCG1101	Dinámica DOCG1102	Análisis de Estructuras I OCIV1106	Microbiología ambiental ICAM1104	Legislación y Licitación de Obras OCIV1110	Instalaciones Sanitarias OCIV1117	Ingeniería Sismoterrestre OCIV1122	Taller de Hidráulica OCIV1126	
Taller de comunicación en ingeniería PCI1116	Física I FIS1141	Física II FIS1148	Topografía ICG1165	Mecánica de Fluidos DOCG1165	Mecánica de Suelos OCIV1106	Hormigón Armado I OCIV1108	Hormigón Armado II OCIV1116	Diseño en Acero OCIV1123	Fundaciones y Muros OCIV1128	
Introducción a la ingeniería PCI1117	Sistemas de representación PCI1119	Inglés LEN1116	Geología General ICG1166	Cálculo numérico MATE1115	Hidráulica OCIV1107	Agua Potable y Alcantarillado OCIV1112	Programación y Control de Obras OCIV1118	Optativo de Profundización I OPR_OCIV1	Optativo de Profundización II OPR_OCIV2	
Cálculo I MATE1109	Cálculo II MATE1111	Cálculo III MATE1113	Ecuaciones diferenciales MATE1114	Tecnología del Hormigón OCIV1103	Hidrología OCIV1108	Metodología de la Investigación OCIV1113	Seminario de Grado OCIV1120	Administración e Inspección de Obras OCIV1124	Proyecto de título I OCIV1127	Proyecto de título II OCIV1131
Taller de programación PCI1118			Economía para Ingenieros ADM1159			Práctica Inicial OCIV1114	Construcción OCIV1120		Evaluación de Proyectos OCIV1129	Práctica Profesional OCIV1132
	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Electivo Teológico ELTE		Electivo de diversidad I EI1	Electivo de Diversidad II EI2			Electivo de Diversidad III	Taller de Estructuras OCIV1130	Ética Profesional IET1433

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

Código SIES: 19451C2071V2

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL OBRAS CIVILES EN LA UCT?

El/la Ingeniero/a Civil en Obras Civiles de la UC de Temuco estará capacitado para realizar labores en diseño, inspección técnica, construcción y gestión de obras, en las áreas de infraestructura Vial y Tránsito, Hidráulica y Estructuras. Asimismo, podrá trabajar en laboratorios de ensayos de materiales de construcción, de suelos, hidráulicos, de estructuras y pavimentos. Podrá integrar equipos implicados en proyectos de generación de energías convencionales y no convencionales.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admisión.uct.cl/ing-civil-obras

