

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 GEOLÓGICA

JEFE/A DE CARRERA

Elisa Ramírez
eramirez@uctemuco.cl
Fono: 45 22055353

CÓDIGO DEMRE: 37058	TÍTULO PROFESIONAL: Ingeniero/a Civil Geólogo	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 MATE1119			Petrología ICG1174	Sedimentología y Estratigrafía ICG1179	Recursos Energéticos ICG1186	Geología de Chile ICG1188	Proyecto de Título I ICG1193	Proyecto de Título II ICG1196
Fundamentos de Química QUI1144	Química general QUI1145	Geología General ICG1166	Mineralogía ICG1167	Geoquímica ICG1169	Geomorfología ICG1173	Peligros Volcánicos ICG1177	Geología Ambiental ICG1183	Geología de Campo ICG1189	Gestión de Riesgos ICG1194	Práctica Profesional ICG1197
Taller de comunicación en ingeniería PC1116	Física I FIS1141	Física II FIS1142	Termodinámica ICG1198	Geofísica Aplicada ICG1170	Geología Estructural ICG1172	Metodología de la Investigación ICG1180	Análisis Sismoresistente ACG1184	Elementos de Minería ICG1190		
Introducción a la ingeniería PC1117	Sistemas de representación PC1119	Topografía ICG1165	Estática DOCG1101	Resistencia de los Materiales ICG1199		Mecánica de Suelos ICG1178	Mecánica de Rocas ICG1185	Geotecnia ICG1191	Excavaciones Subterráneas ICG1195	
Cálculo I MATE1109	Cálculo II MATE1111	Cálculo III MATE1113	Ecuaciones diferenciales MATE1114	Dinámica DOCG1102	Mecánica de Fluidos DOCG1103	Hidrología e Hidráulica ICG1176	Hidrogeología ICG1182	Evaluación de Proyectos ICG1192	Ética Profesional IET1433	
Taller de programación PC1118			SIG ICG1168	Cálculo Numérico MATE1115	Legislación y Licitación de Obras ICG1175	Práctica Inicial ICG1181	Seminario de Grado ICG1187	Optativo de Profundización I OPR_ICG1	Optativo de Profundización II OPR_ICG2	
	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Electivo Teológico ELTE	Inglés LEN1116	Economía para Ingenieros ADM1159	Electivo de Diversidad I EI1				Electivo de Diversidad II EI2	Electivo de Diversidad III EI3

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA EN LA UCT?

El/la Ingeniero/a Civil Geólogo/a egresado de la UC Temuco posee competencias para desempeñarse exitosamente en el área pública y privada, en organizaciones no Gubernamentales (ONGs), en Universidades e Instituciones Educativas, centros de investigación, consultorías y el ejercicio libre de la profesión.

Se desempeñará en equipos multidisciplinarios para dar respuesta a problemas derivados del diseño y construcción de obras civiles y mineras, desarrollando análisis de estabilidad de rocas y suelos para construcción y mantenimiento de obras tales como taludes, túneles, puentes y excavaciones mineras.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admision.uct.cl/ing-civil-geologica



Código SIES: 19451C20831V2