

INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA

Título profesional:

Ingeniera Civil Geóloga
Ingeniero Civil Geólogo

La Universidad de O'Higgins incorpora el uso del género en todos sus títulos profesionales y grados académicos.

Grado académico:

Licenciado o Licenciada en Ciencias de la Ingeniería mención Geológica

Ponderaciones:

NEM 10%
Ranking 20%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 30%
Competencia Matemática 2 (M2) 10%
Ciencias 10%

Requisitos mínimos para postular:

NO EXIGE puntaje ponderado
458 puntos promedio
Competencia Lectora y
Competencia Matemática 1 (M1) o
10% superior de notas

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
PRECÁLCULO ^{SCT 6}	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL ^{SCT 6}	CÁLCULO AVANZADO ^{SCT 6}	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA ^{SCT 6}	ELECTIVO DE COMPUTACIÓN AVANZADA ^{SCT 6}	ECONOMÍA Y GESTIÓN ^{SCT 6}	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ^{SCT 6}	ELECTIVO / MINOR ^{SCT 6}	ELECTIVO / MINOR ^{SCT 6}	TRABAJO DE TÍTULO ^{SCT30}
INTRODUCCIÓN A MATEMÁTICAS DISCRETAS ^{SCT 3}	ÁLGEBRA LINEAL ^{SCT 6}	ECUACIONES DIFERENCIALES ^{SCT 6}	MÉTODOS NUMÉRICOS ^{SCT 6}	YACIMIENTOS MINERALES Y MINERÍA ^{SCT 6}	GEOLOGÍA DE CAMPO ^{SCT 6}	GEOQUÍMICA APLICADA ^{SCT 3}	MODELAMIENTO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS ^{SCT 6}	ELECTIVO / MINOR ^{SCT 6}	
FÍSICA 1 ^{SCT 6}	FÍSICA 2 ^{SCT 6}	FUNDAMENTOS DE GEOFÍSICA ^{SCT 6}	FLUIDODINÁMICA APLICADA A GEOCIENCIAS ^{SCT 3}	PROCESOS SUPERFICIALES ^{SCT 6}	HIDROLOGÍA ^{SCT 6}	HIDROGEOLOGÍA ^{SCT 6}	HIDROGEOLOGÍA APLICADA ^{SCT 6}		
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES ^{SCT 3}	PROGRAMACIÓN ^{SCT 6}	FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA ^{SCT 6}	MECÁNICA DE SÓLIDOS APLICADA A GEOCIENCIAS ^{SCT 3}	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL ^{SCT 6}	MECÁNICA DE SUELOS ^{SCT 6}	MECÁNICA DE ROCAS ^{SCT 6}	GEOLOGÍA APLICADA E INGENIERÍA EN ROCA ^{SCT 6}	ELECTIVO ^{SCT 6}	
QUÍMICA ^{SCT 6}	INTRODUCCIÓN A LAS GEOCIENCIAS ^{SCT 3}	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA ^{SCT 3}	ROCAS Y MINERALES ^{SCT 6}	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN INGENIERÍA ^{SCT 3}	LEGISLACIÓN EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE ^{SCT 3}	MÉTODOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA ^{SCT 3}			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ^{SCT 6}			INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA ^{SCT 3}			PELIGRO GEOLÓGICOS 1 ^{SCT 6}	PELIGROS GEOLÓGICOS 2 ^{SCT 6}	TALLER DE PROYECTOS ^{SCT 12}	
	INGLÉS 1 / CURSO DE FORMACIÓN GENERAL (CFG) ^{SCT3}	INGLÉS 2 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 3 / CFG / PROYECTO ^{SCT 3}	INGLÉS 4 ^{SCT3}	INGLÉS 5 ^{SCT 3}	PRÁCTICA PROFESIONAL ^{SCT 12}			

Los créditos SCT son el estándar del CRUCH para medir el tiempo necesario para dedicar a una asignatura. 1 SCT= 30 horas de trabajo.
Malla sujeta a modificaciones