

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

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