

Título profesional:

Ingeniera Civil en Computación  
Ingeniero Civil en Computación

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 Ingeniería mención Computación

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

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

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>	COMPUTACIÓN GRÁFICA Y APLICACIONES <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>	BASES DE DATOS <small>SCT 6</small>	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES <small>SCT 6</small>	SISTEMAS OPERATIVOS <small>SCT 6</small>	CIENCIA E INGENIERÍA COMPUTACIONAL <small>SCT 6</small>	ELECTIVO / MINOR <small>SCT 6</small>	
FÍSICA 1 <small>SCT 6</small>	FÍSICA 2 <small>SCT 6</small>	MATEMÁTICAS DISCRETAS <small>SCT 6</small>	ELECTROMAGNETISMO APLICADO / FÍSICA Y TECNOLOGÍA <small>SCT 6</small>	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE <small>SCT 6</small>	INTERACCIÓN HUMANO - COMPUTADOR <small>SCT 6</small>	INGENIERÍA DE SOFTWARE <small>SCT 6</small>	PROYECTO DE SOFTWARE <small>SCT 6</small>		
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES <small>SCT 3</small>	PROGRAMACIÓN <small>SCT 6</small>	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS <small>SCT 6</small>	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMAS <small>SCT 6</small>	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN <small>SCT 6</small>	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN <small>SCT 6</small>	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS <small>SCT 6</small>	REDES <small>SCT 6</small>	ELECTIVO CARRERA <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>	INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA <small>SCT 3</small>	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN INGENIERÍA <small>SCT 3</small>	LEGISLACIÓN EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE <small>SCT 3</small>	MINERÍA DE DATOS <small>SCT 6</small>	PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS (BIG DATA) <small>SCT 6</small>		
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA <small>SCT 6</small>								TALLER DE PROYECTOS <small>SCT 12</small>	
	INGLÉS 1 / CURSO DE FORMACIÓN GENERAL (CFG) <small>SCT 3</small>	INGLÉS 2 / CFG <small>SCT 3</small>	INGLÉS 3 / CFG / PROYECTO <small>SCT 3</small>	INGLÉS 4 <small>SCT 3</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