

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

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

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
SCT 6 PRECÁLCULO	SCT 6 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	SCT 6 CÁLCULO AVANZADO	SCT 6 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	SCT 6 COMPUTACIÓN GRÁFICA Y APLICACIONES	SCT 6 ECONOMÍA Y GESTIÓN	SCT 6 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	SCT 6 ELECTIVO / MINOR	SCT 6 ELECTIVO / MINOR	SCT 30
SCT 3 INTRODUCCIÓN A MATEMÁTICAS DISCRETAS	SCT 6 ÁLGEBRA LINEAL	SCT 6 ECUACIONES DIFERENCIALES	SCT 6 MÉTODOS NUMÉRICOS	SCT 6 BASES DE DATOS	SCT 6 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	SCT 6 SISTEMAS OPERATIVOS	SCT 6 CIENCIA E INGENIERÍA COMPUTACIONAL	SCT 6 ELECTIVO / MINOR	
SCT 6 FÍSICA 1	SCT 6 FÍSICA 2	SCT 6 MATEMÁTICAS DISCRETAS	SCT 6 ELECTROMAGNETISMO APLICADO / FÍSICA Y TECNOLOGÍA	SCT 6 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE	SCT 6 INTERACCIÓN HUMANO - COMPUTADOR	SCT 6 INGENIERÍA DE SOFTWARE	SCT 6 PROYECTO DE SOFTWARE		
SCT 3 HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	SCT 6 PROGRAMACIÓN	SCT 6 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	SCT 6 PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMAS	SCT 6 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	SCT 6 TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	SCT 6 DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	SCT 6 REDES	SCT 6 ELECTIVO CARRERA	TRABAJO DE TÍTULO
SCT 6 QUÍMICA	SCT 3 INTRODUCCIÓN A LAS GEOCIENCIAS	SCT 3 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SCT 3 INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA	SCT 3 ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN INGENIERÍA	SCT 3 LEGISLACIÓN EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE	SCT 6 MINERÍA DE DATOS	SCT 6 PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS (BIG DATA)	SCT 12 TALLER DE PROYECTOS	
SCT 6 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	SCT 3 INGLÉS 1 / CURSO DE FORMACIÓN GENERAL (CFG)	SCT 3 INGLÉS 2 / CFG	SCT 3 INGLÉS 3 / CFG / PROYECTO	SCT 3 INGLÉS 4	SCT 3 INGLÉS 5	PRÁCTICA PROFESIONAL			

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