

Título profesional:

Ingeniera Civil Mecánica
Ingeniero Civil Mecánico

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 Mecánica

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 MECÁNICA

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>	MANTENIMIENTO PREDICTIVO <small>SCT 6</small>	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS <small>SCT 6</small>	TALLER DE PROYECTOS <small>SCT 12</small>	TRABAJO DE TÍTULO <small>SCT 30</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>	PROCESO DE MANUFACTURA <small>SCT 6</small>	CONFIABILIDAD Y MANTENIMIENTO <small>SCT 6</small>	ELEMENTOS DE MÁQUINAS <small>SCT 6</small>	PROYECTO EN GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS <small>SCT 3</small>	ELECTIVO CARRERA <small>SCT 6</small>	
FÍSICA 1 <small>SCT 6</small>	FÍSICA 2 <small>SCT 6</small>	MECÁNICA ESTÁTICA Y DINÁMICA <small>SCT 6</small>	MECÁNICA DE SÓLIDOS <small>SCT 6</small>	ESTRUCTURA DE SELECCIÓN DE MATERIALES <small>SCT 6</small>	OPTIMIZACIÓN <small>SCT 6</small>	VIBRACIONES MECÁNICAS <small>SCT 6</small>	DISEÑO DE MÁQUINAS <small>SCT 6</small>	ELECTIVO / MINOR <small>SCT 6</small>	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES <small>SCT 3</small>	PROGRAMACIÓN <small>SCT 6</small>	DIBUJO MECÁNICO <small>SCT 3</small>	TERMODINÁMICA <small>SCT 6</small>	MECÁNICA DE FLUIDOS <small>SCT 6</small>	TRANSFERENCIA DE CALOR <small>SCT 6</small>	CONTROL DE SISTEMAS EN ING. MECÁNICA <small>SCT 6</small>	MECATRÓNICA <small>SCT 6</small>		
QUÍMICA <small>SCT 6</small>	INTRODUCCIÓN A LAS GEOCIENCIAS <small>SCT 3</small>	TALLER MECÁNICO <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>	TURBOMÁQUINAS <small>SCT 6</small>	PROYECTO EN TERMOFLUIDOS <small>SCT 3</small>	ELECTIVO / MINOR <small>SCT 6</small>	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA <small>SCT 6</small>		COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA <small>SCT 3</small>					ELECTIVO / MINOR <small>SCT 6</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