

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Título profesional:

Ingeniera Civil Industrial
Ingeniero Civil Industrial

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 Industrial

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>	MINERÍA DE DATOS <small>SCT 6</small>	CONTABILIDAD Y FINANZAS <small>SCT 6</small>	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS <small>SCT 6</small>	ESTRATEGIA Y CONTROL DE GESTIÓN <small>SCT 6</small>	TALLER DE PROYECTOS <small>SCT 12</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>	INGENIERÍA DE MARKETING <small>SCT 6</small>	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN <small>SCT 6</small>	TALLER DE GESTIÓN BASADA EN LA EVIDENCIA <small>SCT 6</small>	GLOBALIZACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES <small>SCT 6</small>	ELECTIVO <small>SCT 6</small>	
FÍSICA 1 <small>SCT 6</small>	FÍSICA 2 <small>SCT 6</small>	ECONOMÍA INDUSTRIAL <small>SCT 6</small>	FÍSICA Y TECNOLOGÍA <small>SCT 6</small>	OPTIMIZACIÓN <small>SCT 6</small>	SIMULACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS <small>SCT 6</small>	LOGÍSTICA, MANUFACTURA Y SERVICIOS <small>SCT 6</small>	INDUSTRIA INTELIGENTE <small>SCT 6</small>		
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES <small>SCT 3</small>	PROGRAMACIÓN <small>SCT 6</small>	TALLER DE INDUSTRIAS <small>SCT 6</small>	INGENIERÍA DE PROCESOS Y DISEÑO DE SERVICIOS <small>SCT 6</small>	TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO <small>SCT 6</small>	MODELOS DE DESARROLLO REGIONALES <small>SCT 3</small>	PROYECTO DESARROLLO REGIONAL <small>SCT 6</small>	PLANES DE NEGOCIO <small>SCT 6</small>	ELECTIVO / MINOR <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>SCT3</small>	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN INGENIERÍA <small>SCT 3</small>	TALLER DE NEGOCIACIÓN Y LIDERAZGO <small>SCT 3</small>	GESTIÓN DE PERSONAS <small>SCT 6</small>	ELECTIVO / MINOR <small>SCT 6</small>		
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA <small>SCT 6</small>					LEGISLACIÓN EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE <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