

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 6 SCT	BASES DE DATOS 6 SCT	MINERÍA DE DATOS 6 SCT	FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD 18 SCT	ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD 12 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS 6 SCT	METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y PROGRAMACIÓN 6 SCT	INGENIERÍA DE SOFTWARE 6 SCT	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 6 SCT	NÚCLEO GESTIÓN PARA INGENIEROS 6 SCT	PROYECTO DE SOFTWARE 12 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 24 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ELECTRO-MAGNETISMO 6 SCT	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS 6 SCT	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN 6 SCT	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS 6 SCT	REDES 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 6 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS II
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	MECÁNICA 6 SCT	TERMODINÁMICA/ TERMODINÁMICA QUÍMICA 6 SCT	MATEMÁTICAS DISCRETAS PARA LA COMPUTACIÓN 6 SCT	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMAS 6 SCT	SISTEMAS OPERATIVOS 6 SCT	ELECTIVOS 12 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL II 7 SCT		
DESAFÍOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS 6 SCT	PROYECTO DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	QUÍMICA 6 SCT	MÓDULO INTERDISCIPLINARIO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I			
APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES 3 SCT		CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES 3 SCT			PRÁCTICA PROFESIONAL I 7 SCT				

Ciencias Físicas y Matemáticas

Carrera de Ingeniería Civil en Computación

www.ingenieria.uchile.cl



El Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite el ingreso, a partir del cuarto semestre, a uno de los siguientes programas de especialidad (conducentes a título profesional y licenciatura): Geofísica con menciones, Ingeniería Civil con menciones, Ingeniería Civil en Biotecnología, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Civil de Minas, Ingeniería Civil Química y Geología. De igual forma, el Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite continuar estudios de la Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía, Física, dictada por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa. El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes. Mayor información sobre como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.beneficiosestudiantiles.cl

Carrera de Ingeniería Civil en Computación

Código de postulación 11045

¿Qué voy a estudiar? Te formarás en una disciplina que estudia el desarrollo e integración de nuevas tecnologías de la información y comunicaciones, seguridad computacional, privacidad de la información, estructuras lógicas complejas y dirección de proyectos.

¿Qué voy a estudiar los primeros años? Cursarás Plan Común, que incluye principalmente ramos básicos de física, matemática (Cálculo, Álgebra), computación e inglés. Si luego eliges esta especialidad, algunos de tus primeros cursos serán ramos de programación de software, arquitectura de computadores y algoritmos.

¿Qué puedo hacer en el futuro? Podrás trabajar en empresas de tecnología, computación y servicios; organismos insertos en áreas como arte, biología, medicina, geofísica y astronomía, entre otros; además de centros y empresas de investigación y desarrollo.

Grado Académico Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería con mención en Computación.

Título Profesional Ingeniero/a Civil en Computación.

Duración 11 semestres.

Vacantes Ingreso Regular 2024: 730

Vacantes Ingresos Especiales 2024: BEA 55 SIPEE 25 PACE 1

Estudios en el Extranjero 5 **Deportistas Destacados** 15

Pueblos Indígenas 30 **Est. en Situación de Discapacidad** 2

Más Mujeres Científicas (+MC) 85 **Cupos Explora-UNESCO** 3

Ponderaciones 2025

Notas de Enseñanza Media	10%
Ranking de Notas	25%
Prueba de Competencia Lectora	10%
Prueba de Competencia Matemática 1	20%
Prueba de Competencia Matemática 2	20%
Prueba de Ciencias	15%

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.
Departamento Ciencias de la Computación.
 Beauchef 850, 2° piso, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417
colegios@fcfm.uchile.cl / www.dcc.uchile.cl
www.postulante.fcfm.uchile.cl