

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	MODELAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN 6 SCT	DECISIONES BAJO INCERTIDUMBRE 6 SCT	TALLER DE CONCEPCIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS 6 SCT	GESTIÓN DE OPERACIONES 6 SCT	ESPECIALIZACIÓN 12 SCT	ESPECIALIZACIÓN 12 SCT	PROYECTO DE TÍTULO 15 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	TALLER DE LIDERAZGO E INNOVACIÓN SOCIAL 6 SCT	TEORÍA DE JUEGOS Y ESTRATEGIA 6 SCT	MACROECONOMÍA 6 SCT	MARKETING 6 SCT	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA 6 SCT	ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD 18 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL EXTENDIDA 15 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ELECTRO-MAGNETISMO 6 SCT	PROBABILIDADES 6 SCT	ESTADÍSTICA 6 SCT	ANÁLISIS DE DATOS E INFERENCIA CAUSAL 6 SCT	FINANZAS 6 SCT	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 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	ELECTIVO 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN 6 SCT	ELECTIVOS 12 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 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 7 SCT				



Ciencias Físicas y Matemáticas

Carrera de Ingeniería Civil Industrial

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 Industrial

Código de postulación **11045**

¿Qué voy a estudiar? Estudiarás el diseño y gestión de organizaciones, planificación de empresas y corporaciones, estrategias, tácticas y operaciones, en todos sus niveles, en pro de ejercer funciones ejecutivas y directivas.

¿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 modelamiento, optimización y taller de ingeniería industrial.

¿Qué puedo hacer en el futuro? Podrás desempeñarte en áreas de gestión de operaciones, marketing, finanzas y RR.HH. También en empresas de servicios, bancos, consultoras, mineras, alimenticias, compañías de seguros, organismos privados o empresas del Estado.

Grado Académico Lic. en Ciencias de la Ingeniería con mención en Industrial.

Título Profesional Ingeniero/a Civil Industrial.

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 2024

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 de Ingeniería Industrial.
 Beauchef 850, 2° piso, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417
colegios@fcfm.uchile.cl / www.dii.uchile.cl
www.postulante.fcfm.uchile.cl