UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

FACULTAD DE INGENIERÍA

La Universidad Católica de Temuco tiene una larga y distinguida tradición de excelencia en educación, y nuestra Facultad de Ingeniería juega un rol trascendental, formando futuros profesionales, capaces de enfrentar un mundo globalizado, que cada vez requiere mejores personas.

Localizada en el área norte de la ciudad de Temuco en la región de La Araucanía, la Facultad de Ingeniería, se ha ido constituyendo en un complejo, riguroso y reconocido polo nacional de formación universitaria, con vínculos de colaboración con Universidades Nacionales y Extranjeras, destacando instituciones de los EE.UU, Alemania, Italia, España, México y Ecuador.

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA

JEFE/A DE CARRERA
Marcos Lévano Huamaccto
mlevano@uctemuco.cl
Fono: 45 2205688

CÓDIGO DEMRE: 37018

TÍTULO PROFESIONAL: Ingeniero/a Civil en Informática mención: Tecnologías de Información / Desarrollo de Software (menciones sujetas a cupos mínimos)

GRADO ACADÉMICO: Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

DURACIÓN: 10 semestres académicos

RÉGIMEN DE ESTUDIOS: Semestral, diurno

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Física FIS1102	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Programación III INFO1126	Electivo Teológico ELTE	Electivo de Diversidad I	Física eléctrica FIS1115	Electivo de Diversidad III	Teoría de la computación INFO1148	Ética Profesional IET1433	Práctica Profesional INFO1198
Programación I INFO1120	Mantención y administración de sistemas INFO1116	Interconexión de redes INFO1154	Interfaces de gráfica de usuarios INFO1128	Sistemas de computación y plataforma tecnológica INFO1108	Estadística computacional INFO1165	Robótica INFO1167	Planificación estratégica INFO1162	Taller de preparación para la vida laboral INFO1190	Trabajo de Título INFO1197
Introducción a los sistemas de base de datos INFO1122	Desarrollo web INFO1118	Arquitectura de hardware INFO1155	Sistemas inteligentes INFO1157	Algoritmos de optimización INFO1159	Taller de integración III INFO1166	Aseguramiento de la información y seguridad INFO1168	Taller de integración IV INFO1173	Simulación INFO1191	
Programación de robot INFO1139	Programación II INFO1123	Diseño de software INFO1156	Teoría de grafos INFO1158	Desarrollo de aplicaciones empresariales INFO1163	Inglés II LEN1183	Teoría de sistemas INFO1169	Inteligencia artificial INFO1185	Tópicos avanzados de tecnología de información III INFO1192	
Tópicos de matemáticas para la programacion MAT1184	Taller de integración I INFO1170	Introducción al Cálculo MAT1186	Taller de integración II	Inglés I LEN1182	Ecuaciones diferenciales MAT1190	Inteligencia de negocios INFO1184	Tópicos avanzados de tecnología de información I INFO1186	Tópicos avanzados de desarrollo de software IV INFO1193	
	Álgebra para la computación MAT1185	Álgebra lineal para la computación MAT1187	Cálculo intermedio MAT1188	Cálculo avanzado MAT1189	Electivo de Diversidad II	Inglés III LEN1184	Tópicos avanzados de tecnología de información II INFO1187	Tópicos avanzados de desarrollo de software III INFO1194	
					Práctica inicial INFO1164		Tópicos avanzados de desarrollo de software I INFO1188	Tópicos avanzados de desarrollo de software IV INFO1195	
							Tópicos avanzados de desarrollo de software II INFO1189	Evaluación de proyectos y plan de negocios INFO1196	

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

Código SIES: I94S1C40J1V1

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA EN LA UCT?

El/la Ingeniero/a Civil Informático está habilitado para desempeñarse en labores y funciones como: gerencia técnica, gerencia de investigación y desarrollo en área informática o computación, en empresas de desarrollo de productos y servicios estatales y privados, empresas de asesoría y consultoría, docencia en universidades e institutos, investigación, ejercicio libre de la profesión en el ámbito nacional e internacional y emprendimiento individual.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admision.uct.cl/ing-civil-informatica