

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 INDUSTRIAL

JEFE/A DE CARRERA

Jaime Castillo Pincheira
jcastill@uctemuco.cl
Fono: 45 205490

CÓDIGO DEMRE: 37019	TÍTULO PROFESIONAL: Ingeniero/a Civil Industrial	GRADO ACADÉMICO: Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería	DURACIÓN: 11 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	SEMESTRE 11
Álgebra MATE1108	Álgebra lineal MATE1110	Termodinámica IND1101	Balace de Materia ICAM1130	Mecánica de Fluidos ICAM1131	Transferencia de Calor ICAM1132	Operaciones Unitarias IND1114	Gestión de la Calidad IND1119	Evaluación de Proyectos Industriales IND1125	Sistemas de Información IND1130	
Fundamentos de Química QU1144	Química general QU1145	Química Industrial IND1102	Resistencia de los materiales ICAM1134	Microeconomía IND1105	Macroeconomía IND1109	Costos y presupuestos industriales IND1115	Ingeniería económica IND1120	Finanzas Corporativas IND1126	Análisis y Ciencias de Datos IND1131	
Taller de comunicación en ingeniería PC1116	Física I FIS1141	Modelado de Sistemas IND1103	Física II FIS1148	Máquinas Eléctricas IND1106	Gestión y Administración Industrial IND1110	Gestión de la cadena de suministro IND1116	Desarrollo organizacional y capital humano IND1121	Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible IND1127	Planificación Estratégica IND1132	
Introducción a la ingeniería PC1117	Sistemas de representación PC1119	Inglés I LEN1153	Inglés II LEN1154	Taller de Ingeniería Industrial IND1107	Industria, Sociedad e Interculturalidad IND1111	Automatización IND1117	Gestión de Operaciones IND1122		Seminario de Título IND1133	Trabajo de Título IND1135
Cálculo I MATE1109	Cálculo II MATE1111	Cálculo III MATE1113	Ecuaciones diferenciales MATE1117	Cálculo Numérico MATE1118	Derecho laboral y ambiental IND1112		Simulación IND1123	Planificación y control de producción IND1128	Ética Profesional IET1433	
Taller de programación PC1118			Estadística I MATE1120	Estadística II MATE1121	Investigación de operaciones I IND1113	Investigación de operaciones II IND1118	Práctica Industrial IND1124	Gestión de innovación y emprendimiento IND1129	Optativo de Profundización OPR_IND1	Práctica Profesional IND1134
	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Electivo Teológico ELTE					Electivo de Diversidad I EI1	Electivo de Diversidad II EI2	Electivo de Diversidad III EI3	

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

Código SIES: I94S1C54JTV2

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN LA UCT?

El campo de desempeño profesional del Ingeniero/a Civil industrial se encuentra en escenarios de procesos industriales de bienes y servicios; en ambientes fabriles y no fabriles, en el ámbito público o privado, donde puede ejercer la supervisión, la gestión, la dirección o gerencia de recursos operacionales, así como la gestión de datos e información.

Destacándose que también puede ejercer de manera independiente prestando servicios de asesoría vinculada con procesos industriales.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admisión.uct.cl/ing-civil-industrial

