

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA • UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo Avanzado	Investigación de Operaciones I	Investigación de Operaciones II	Inteligencia Artificial para la Industria	Optativo I	Optativo II	Optativo III
Álgebra	Álgebra Lineal	Física II	Electrónica Industrial y Automatización	Modelos Estocásticos	Base de Datos	Diseño Industrial	Medio Ambiente y Sustentabilidad	Planificación Estratégica y Gestión de Negocios	Marketing Estratégico e Inteligencia de Negocios	Práctica Profesional
Introducción a la Física	Física I	Programación	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Transmisión de Calor	Procesos Industriales	Control de Gestión	Diseño de Procesos (Productivos)	Innovación y Transferencia Tecnológica	Módulo Integrador III
Introducción a la Ingeniería	Química General	Ciencia de los Materiales	Probabilidad y Estadística	Optimización	Gestión de Operaciones	Cadena de Suministro	Gestión de Proyectos	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales	
Aprendizaje Académico	Introducción a la Programación	Competencias para Ingeniería	Módulo Integrador I	Gestión del Capital Humano	Contabilidad y Finanzas	Práctica Intermedia	Módulo Integrador II	Economía Circular	Gestión de Calidad, Producción y Mantenimiento	
Tecnología de la Información		Fe Cristiana	Discernimiento Ético Cristiano	Economía	Ingeniería Económica			Gestión y Análisis de Datos	Dirección Estratégica	
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Electivo de formación general I	Electivo de formación general II	Electivo de formación general III			

- Este itinerario formativo es referencial de las asignaturas de la carrera y no contiene los créditos y pre-requisitos.
- Producto de las políticas de innovación curricular de la UCM y lo exigido por el sistema de educación superior chileno, este itinerario formativo puede encontrarse sujeto a modificaciones.