

# INGENIERÍA CIVIL

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	Mecánica de Suelos I	Mecánica de Suelos II	Fundaciones	Optativo I	Optativo II	Optativo III
Álgebra	Álgebra Lineal	Física II	Termodinámica	Cálculo Numérico	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Hidrología	Ingeniería Sanitaria	Ingeniería Ambiental	Práctica Profesional
Introducción a la Física	Física I	Estática	Investigación de Operaciones	Geología	Análisis Estructural	Dinámica Estructural	Diseño en Hormigón Armado	Diseño en Acero	Diseño en Madera y Albañilería	Módulo Integrador III: Proyecto de Título
Introducción a la Ingeniería Civil	Química General	Ciencias de los Materiales	Cinemática y Dinámica	Resistencia de Materiales	Materiales y Procesos Constructivos	Ingeniería del Transporte	BIM	Modelación Numérica en Ingeniería Civil	Evaluación Sustentable de Proyectos	
Tecnología de la Información	Programación	Probabilidad y Estadística	Módulo Integrador I	Economía y Finanzas para Proyectos de Ingeniería	Gestión de Proyectos de Ingeniería	Formulación y Evaluación de Proyectos	Gestión de la Innovación y Calidad	Tránsito y Demanda	Diseño de Pavimentos	
Aprendizaje Académico	Dibujo e Ingeniería	Fe Cristiana	Discernimiento Ético Cristiano	Topografía		Metodología de la Investigación	Módulo Integrador II	Diseño Vial	Anteproyecto de Título	
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	Práctica en Obras Civiles		

- 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.