

INGENIERÍA MATEMÁTICA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS • UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Hito I)	Análisis Matemático	Topología	Análisis Funcional	Ecuaciones en Derivadas Parciales	Optativo de Profundización I	Optativo de Profundización II	Optativo de Profundización III
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Álgebra III	Matemáticas Discretas y Combinatoria	Estadística Inferencial	Teoría de la Medida	Análisis Numérico	Laboratorio de Modelación I	Laboratorio de Modelación II	
Geometría	Física I	Física II	Física III	Termodinámica	Gestión Estratégica	Ciencia de Datos	Optimización Lineal (Hito II)	Optimización no Lineal	Evaluación de Proyectos	
Introducción a la Ingeniería Matemática	Química	Fundamentos de la Macroeconomía	Fundamentos de la Microeconomía	Probabilidades y Estadística	Modelos Matemáticos Computacionales	Marketing e Inteligencia de Negocios	Procesos Estocásticos	Gestión Financiera	Seminario de Título I	Seminario de Título II
Comunicación Oral y Escrita en la Ingeniería Matemática	Computación I	Computación II	Computación III	Cálculo Numérico		Pre-Práctica		Metodología de la Investigación	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II (Hito III)
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Introducción a la Fe	Ética Cristiana	Certificación I	Certificación II	Certificación III		

- Este itinerario formativo es referencial de las Actividades Curriculares de la carrera y no contiene los créditos SCT-Chile y 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.