

INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS • UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Precálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Simulación y Optimización	Big Data	Data Mining	Data Science		
Introducción al Álgebra	Álgebra y Matrices	Álgebra Lineal	Inferencia Estadística	Gestión de Base de Datos	Estadística Computacional	Métodos Multivariantes	Modelos Lineales Generalizados	Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II
Introducción al Lenguaje de Programación	Programación	Programación Avanzada	Entorno Económico	Muestreo	Modelos Lineales	Diseño de Experimentos	Consultoría Estadística II	Electivo I de Profundización	
Introducción al Análisis de Datos	Introducción a las Probabilidades	Modelos de Probabilidad	Manejo de Software Estadísticos	Gestión Organizacional	Dirección Financiera y Evaluación de Proyectos	Business Intelligence	Econometría	Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	Electivo III de Profundización
Fundamentos de Ingeniería en Estadística	Taller de Comunicación Oral y Escrita	Metodología de la Investigación	Consultoría Estadística I	Estadística no Paramétrica	Control Estadístico de Procesos	Serie de Tiempo	Geoestadística	Electivo II de Profundización	Práctica Profesional Hito III
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Introducción a la Fe	Ética Cristiana	Certificación I	Certificación II	Certificación 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.