

INGENIERÍA EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA • UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Introducción a la Ingeniería en Geomensura	Topografía I	Topografía en Obras Civiles y Edificación	Topografía en Minería	Fotogrametría II (Proyectos Fotogramétricos)	Percepción Remota (Teledetección)	Geofísica y Gravimetría	Módulo Integrador Profesional (Práctica Profesional)
Tecnologías de Información	Cartografía	Topografía en Agricultura	Catastro y Planificación Territorial	Cálculo para Geomensura	Hidrología y Obras de Riego	Sensores Remotos	Diseño Geométrico de Obras Viales
Dibujo de Ingeniería	Taller de Instrumentos Topográficos	Fotogrametría I (Introducción y Cálculos)	Geodesia	Legislación General	Sistemas de Información Geográficas	Optativo I	Geodesia Satelital
Matemática para Geomensura I	Matemática para Geomensura II	Módulo Integrador I	Prevención de Riesgos	Geociencias (Geología y Geomorfología)	Módulo Integrador II	Evaluación de Proyectos	
Aprendizaje Académico	Lenguaje de Programación	Software Topográficos			Ajustes de Observaciones Geodésicas		
			Inglés I	Inglés II	Certificación	Introducción a la Fe	Ética Cristiana

• 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.