INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

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
Metrología	Electrotecnia y Electrónica	Control de Máquinas Eléctricas	Procesos Productivos	Mantenimiento y Calibración de Equipos Industriales	Taller de Medición y Mantenimiento de Sistemas	Diseño de Controladores	Módulo Integrador Profesional (Práctica Profesional)
Fundamentos de la Electricidad	Introducción al Control Automático	Electrónica Digital	Sistemas de Control I	Sistemas de Control II	Tópicos Avanzados de Control Automático	Programación para Sistemas Eléctricos	
Matemática para la Automatización I	Matemática para la Automatización II	Instrumentación y Control I	Instrumentación y Control II	Cálculo para la Automatización	Sistemas Electrónicos Programables	Optativo	Proyectos de Automatización
Tecnologías de Información	Dibujo Técnico	Termo Fluidos	Redes Industriales	Legislación General	Módulo Integrador II	Evaluación de Proyectos	Gestión de Mantenimiento
Aprendizaje Académico	Física Mecánica	Módulo Integrador I	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Inglés II	Algoritmos y Programación	Introducción a la Fe	Ética Cristiana
			Inglés I		Electivo de Formación General		

- 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.