

Ingeniería Mecatrónica

ESCUELA DE INGENIERÍA - Plan de Estudios 023/17

1er año	2do año	3er año
ANÁLISIS MATEMÁTICO I - 1º cuatrimestre	ANÁLISIS MATEMÁTICO III - 1º cuatrimestre	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - 1º cuatrimestre
ALGORITMOS - 1º cuatrimestre	PROGRAMACIÓN I - 1º cuatrimestre	ELECTROTECNIA - 1º cuatrimestre
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 1º cuatrimestre	FÍSICA I - 1º cuatrimestre	TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICA 1º cuatrimestre
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA - 1º cuatrimestre	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN - 1º cuatrimestre	CIENCIA DE LOS MATERIALES - 1º cuatrimestre
ANÁLISIS MATEMÁTICO II - 2º cuatrimestre	FÍSICA II - 2º cuatrimestre	CÁLCULO NUMÉRICO - 2º cuatrimestre
ESTRUCTURA DE DATOS - 2º cuatrimestre	PROGRAMACIÓN II - 2º cuatrimestre	MEDICIONES MECÁNICAS ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS - 2º cuatrimestre
ÁLGEBRA LINEAL - 2º cuatrimestre	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES 2º cuatrimestre	MÁQUINAS ELÉCTRICAS INDUSTRIALES 2º cuatrimestre
QUÍMICA GENERAL - 2º cuatrimestre	MATEMÁTICAS ESPECIALES - 2º cuatrimestre	MECÁNICA RACIONAL - 2º cuatrimestre
INGLÉS - 2º cuatrimestre	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL - 2º cuatrimestre	

4to año	5to año
SISTEMAS DE CONTROL - 1º cuatrimestre	DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS - 1º cuatrimestre
ELECTRÓNICA BÁSICA Y DIGITAL - 1º cuatrimestre	REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES - 1º cuatrimestre
COMPUTADORES DIGITALES - 1º cuatrimestre	ROBÓTICA INDUSTRIAL II - 1º cuatrimestre
MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS - 1º cuatrimestre	TECNOLOGÍA DE CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS - 1º cuatrimestre
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES - 2º cuatrimestre	OPTATIVA I - 1º cuatrimestre
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - 2º cuatrimestre	ECONOMÍA Y SOCIEDAD - 2º cuatrimestre
ROBÓTICA INDUSTRIAL I - 2º cuatrimestre	SEGURIDAD HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE - 2º cuatrimestre
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - 2º cuatrimestre	PROYECTO DE INGENIERÍA MECATRÓNICA - 2º cuatrimestre
CONTROL DE ACCIONAMIENTOS MECATRÓNICOS - 2º cuatrimestre	OPTATIVA II - 2º cuatrimestre