



Técnico Universitario en Mecatrónica

1º Año – 1º Cuatrimestre:

Dibujo De Máquinas I
 Mecanizado
 Termodinámica Técnica
 Estática
 Electrotécnia I
 Materiales I
 Neumatica Básica

Total de horas cuatrimestrales 420

1º Año – 2º Cuatrimestre:

Dibujo de Máquinas II
 Proceso Mecanizado I
 Resistencia de Materiales
 Metrología
 Electrotécnia II
 Materiales II
 Hidráulica Básica

Total de horas cuatrimestrales 390

2º Año – 1º Cuatrimestre:

Introd. al Ctrol. Numérico Comp.
 Máquinas Eléctricas
 Electrónica
 Elementos de Máquinas
 Máquinas Térmicas
 Proceso de Mecanizado II

Total de horas cuatrimestrales 390

2º Año – 2º Cuatrimestre:

Automatización Eléctrica
 Laboratorio de Motores
 Lab. de Maquinas Frigoríficas
 Lab. de Hidráulica y Neumática
 Mecanismos

Total de horas cuatrimestrales 360

3º Año – 1º Cuatrimestre:

Tecnología de las Soldaduras
 Prog. Ctrol. Numérico Comp.
 Plásticos y Elastómeros
 Dibujo Asistido por Comp.
 Administración de Empresas

Total de horas cuatrimestrales 360

3º Año – 2º Cuatrimestre:

Calidad Total
 Robótica
 Automat. Electro-Hidráulico y
 Neumático
 Vidrios y Cerámicos
 Trabajo Final

Total de horas cuatrimestrales 240

Total de horas de la carrera 2160