

PLAN DE ESTUDIOS



T.S.U. EN MECATRÓNICA, ÁREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE (2 AÑOS)

1° Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Herramientas Informáticas I 4.0
- Procesos Productivos
- Elementos Dimensionales
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

2° Cuatrimestre

- Funciones Matemáticas
- Química Básica
- Circuitos Eléctricos
- Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
- Electrónica Analógica
- Control de Motores I
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

3° Cuatrimestre

- Cálculo Diferencial
- Probabilidad y Estadística
- Termodinámica
- Controladores Lógicos Programables
- Electrónica Digital
- Sistemas Mecánicos I
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

4° Cuatrimestre

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Dibujo Mecánico
- Procesos de Manufactura I
- Mecánica de Materiales
- Robótica
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

5° Cuatrimestre

- Integradora II
- Dinámica de Máquinas
- Manufactura Asistida por Computadora
- Procesos de Manufactura II
- Manufactura Flexible
- Control de Procesos de Manufactura
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II

6° Cuatrimestre

Estadía

EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA, ÁREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE.