

INGENIERÍA MECATRÓNICA

MALLA CURRICULAR

Tipo de curso: ► General ► Carrera ► Inglés ► Gestión

Malla curricular sujeta a cambios.

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>01</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English I ► Fundamentos de Cálculo ► Desarrollo Humano ► Lenguaje I ► Introducción a la Ingeniería Mecatrónica ► Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería | <p>02</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English II ► Cálculo de una Variable ► Estadística Descriptiva y Probabilidades ► Lenguaje II ► Química General | <p>03</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English III ► Cálculo de Varias Variables ► Comunicación Efectiva ► Física General ► Ciencia de los Materiales | <p>04</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English IV ► Álgebra Lineal ► Ética y Ciudadanía ► Física I ► Algoritmos y Estructuras de Programación ► Dibujo Mecánico |
| | | <p>05</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English V ► Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería ► Elementos de Transmisión de Potencia ► Estática Aplicada ► Física II ► Circuitos Digitales | <p>06</p> <ul style="list-style-type: none"> ► English VI: RREL ► Fundamentos del Método Científico ► Seminario de Tecnología e Innovación ► Reto de Ingeniería ► Dinámica Aplicada ► Microcontroladores ► Mecanismos I |
| <p>07</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Administración para los Negocios ► Circuitos y Máquinas Eléctricas ► Sensores y Actuadores ► Automatización y Control ► Mecanismos II | <p>08</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Marketing ► Economía General ► Diseño de Sistemas Mecatrónicos ► Visión por Computadora ► Manufactura Digital | <p>09</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Finanzas Empresariales ► Ingeniería de Mantenimiento ► Control de Sistemas Mecatrónicos ► Electivo 1 ► Electivo 2 | <p>10</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Seminario de Tesis para Ingeniería ► Capstone Project e n Ingeniería Mecatrónica ► Matemática Computacional ► Electivo 3 ► Electivo 4 |

MENCIÓN DE CARRERA

Robótica

Cursos de la mención

- Cinemática y Cinética de Robots
- Robótica Industrial y de Servicio
- Diseño de Robots
- Proyecto de Ingeniería Robótica