



INGENIERÍA MECATRÓNICA



PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

| 1er. Cuatrimestre | 2do. Cuatrimestre | 3er. Cuatrimestre | 4to. Cuatrimestre | 5to. Cuatrimestre | 6to. Cuatrimestre | 7mo. Cuatrimestre | 8vo. Cuatrimestre | 9no. Cuatrimestre | 10mo. Cuatrimestre |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|--|--------------------|
| INGLÉS I | INGLÉS II | INGLÉS III | INGLÉS IV | INGLÉS V | INGLÉS VI | INGLÉS VII | INGLÉS VIII | INGLÉS IX | ESTADÍA |
| DESARROLLO HUMANO Y VALORES | INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS | HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD | ÉTICA PROFESIONAL | HABILIDADES GERENCIALES | LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO | PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS | DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS | INTEGRACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS Y ROBÓTICOS | |
| ALGEBRA LINEAL | CÁLCULO DIFERENCIAL | CÁLCULO INTEGRAL | ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES | MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I | MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II | MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS | INGENIERÍA DE CONTROL | CONTROL AVANZADO | |
| QUÍMICA BÁSICA | FÍSICA | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | PROGRAMACIÓN DE PERIFÉRICOS | FÍSICA PARA INGENIERÍA | RESISTENCIA DE MATERIALES | DISEÑO Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS | INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA | SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA | |
| FUNCIONES MATEMÁTICAS | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO | MECÁNICA DE CUERPO RÍGIDO | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE INTERFAZ | PROCESOS DE MANUFACTURA | CINEMÁTICA DE MECANISMOS | CINEMÁTICA DE ROBOTS | DINÁMICA DE ROBOTS | CONTROL DE ROBOTS | |
| METROLOGÍA | MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO | CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES | SISTEMAS DIGITALES | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES | SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL | TERMODINÁMICA | |
| EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I | DIBUJO PARA INGENIERÍA | CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | ESTANCIA I | SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS | CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS | ESTANCIA II | ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II | |

PRIMERA SALIDA LATERAL

SEGUNDA SALIDA LATERAL