

# PLAN DE ESTUDIOS MECATRONICA

1° CUATRIMESTRE	ALGEBRA	FISICA I	SEGURIDAD E HIGIENE	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	REDACCIÓN	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	LENGUA EXTRANJERA I INGLÉS – ALEMÁN	INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0
2° CUATRIMESTRE	CÁLCULO	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	FISICA II	PROPIEDAD DE LOS MATERIALES	ELECTRONICA DIGITAL I	ANTROPOLOGÍA TEOLÓGICA	LENGUA EXTRANJERA II INGLÉS – ALEMÁN	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I
3° CUATRIMESTRE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	ELECTRÓNICA DIGITAL II	CONTROL ELECTRÓNICO DE MOTORES	MECÁNICA DE LOS MATERIALES	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	AXIOLOGÍA	LENGUA EXTRANJERA III INGLÉS – ALEMÁN	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II
4° CUATRIMESTRE	CONTROL DE CALIDAD	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES	PROCESO DE MANUFACTURA I	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	DESARROLLO SUSTENTABLE	LENGUA EXTRANJERA IV INGLÉS – ALEMÁN	AUTOMATIZACIÓN CON ENFOQUE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE
5° CUATRIMESTRE	INTERPRETACIÓN DE DIAGRAMAS DE PROCESOS INDUSTRIALES	ROBÓTICA	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	RESIDENCIA PROFESIONAL I	LENGUA EXTRANJERA V INGLÉS – ALEMÁN	PROCESOS DE MANUFACTURA II	HERRAMIENTAS DE CALIDAD. INSTRUMENTACION INDUSTRIAL (OPTATIVA I)
6° CUATRIMESTRE	RESIDENCIA PROFESIONAL II	ÉTICA PROFESIONAL	CERTIFICACION DE SOLIDWORKS AUTOMATIZACION DE SERVICIOS (OPTATIVA II)					