PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CENTRO

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE	CUARTO CUATRIMESTRE	QUINTO CUATRIMESTRE	SEXTO CUATRIMESTRE	SÉPTIMO CUATRIMESTRE	OCTAVO CUATRIMESTRE	NOVENO CUATRIMESTRE	DÉCIMO CUATRIMESTRE
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V		INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	ÉTICA PROFESIONAL	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO	**ESTADÍA** TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN	HABILIDADES GERENCIALES	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	**ESTADÍA** LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES		MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS	INGENIERÍA DE CONTROL	CONTROL AVANZADO	
PROCESO INDUSTRIALES	FÍSICA	ELEMENTOS MECÁNICOS	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES		CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE ROBOTS	PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES	ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO	
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ELECTRÓNICA DIGITAL	CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS	PROCESOS DE MANUFACTURA		ANÁLISIS DE MECANISMOS	DISEÑO MECÁNICO	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	
METROLOGÍA	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	ELECTRÓNICA ANALÓGICA DE POTENCIA	SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	SISTEMAS CAM CNC	SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	DIBUJO PARA INGENIERÍA	PROYECTO INTEGRADOR I	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	PROYECTO INTEGRADOR II		SISTEMAS EMBEBIDOS	DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	PROYECTO INTEGRADOR III	
PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			