

PLAN DE ESTUDIOS 2008

OBLIGATORIAS					
ALGEBRA	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	COMPUTADORAS Y PROGRAMACION	INTRODUCCION A LA INGENIERIA EN COMPUTACION	GEOMETRIA ANALITICA	
CALCULO VECTORIAL	ALGEBRA LINEAL	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	ADMINISTRACION, CONTABILIDAD Y COSTOS.	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	
ECUACIONES DIFERENCIALES	METODOS NUMERICOS	ESTRUCTURA DE DATOS.	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	INGENIERIA ECONOMICA	ESTRUCTURAS DISCRETAS	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y SISTEMAS	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	
MEDICION E INSTRUMENTACION	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	PROGRAMACION DE SISTEMAS	DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	
INGENIERIA DE SOFTWARE I	SISTEMAS OPERATIVOS	DISEÑO LOGICO	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	COMPILADORES	CALIDAD
DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	BASES DE DATOS I	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	REDES DE COMPUTADORAS	SEGURIDAD INFORMATICA	
MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	SISTEMAS DE INFORMACION	SISTEMAS DE CONTROL	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO	OPTATIVA	
GESTION DE REDES DE COMPUTADORAS	HABILIDADES DIRECTIVAS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OPTATIVA	OPTATIVA	

OPTATIVAS					
ADQUISICION DE DATOS	BASES DE DATOS II	GRAFICACION POR COMPUTADORA	INGENIERIA DE SOFTWARE II	MODELADO Y SIMULACION	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
REDES DE COMPUTADORAS II	REDES DE COMPUTADORAS III	ADMINISTRACION DE SISTEMAS MULTIUSUARIO			
ADMINISTRACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	BIOINGENIERIA	COMPUTO DISTRIBUIDO Y PARALELO	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	PROYECTO ESCUELA INDUSTRIA
RECONOCIMIENTO DE PATRONES	ROBOTICA	SEMINARIO DE INGENIERIA EN COMPUTACION	SISTEMAS EXPERTOS	TEMAS ESPECIALES DE BASES DE DATOS	TEMAS ESPECIALES DE COMPUTACION
TEMAS ESPECIALES DE PROGRAMACION	TEMAS ESPECIALES DE REDES	VISUALIZACION			