



Licenciatura en Ciencias de la Computación

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
ESPACIO EDUCATIVO	TRI - COMPETENCIA DIGITAL	ESPACIO EDUCATIVO	TRI - INTRODUCCIÓN A LA LECTOESCRITURA CRÍTICA	ESPACIO EDUCATIVO	TRI - PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD ACTUAL	ESPACIO EDUCATIVO	TRI - ÉTICA, CIUDADANÍA Y SOCIEDAD	ESPACIO EDUCATIVO	ESTADÍSTICA	ESPACIO EDUCATIVO	SISTEMAS OPERATIVOS	ESPACIO EDUCATIVO	REDES DE DATOS	ESPACIO EDUCATIVO	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE SOFTWARE	ESPACIO EDUCATIVO	OSBERSEGURIDAD
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	3	Créditos	3	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Integral	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	PROBABILIDAD	Requisito	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	Requisito	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	Requisito	INGENIERÍA DE SOFTWARE	Requisito	206 CR
ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ESPACIO EDUCATIVO	INGENIERÍA DE SOFTWARE	ESPACIO EDUCATIVO	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	COMPLADORES	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	2	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	2	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	7
Requisito	0	Requisito	0	Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II, ALGEBRA LINEAL PARA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Requisito	PROGRAMACIÓN III, BASES DE DATOS I	Requisito	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	Requisito	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES, ANÁLISIS DE ALGORITMOS	Requisito	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	Requisito	106 CR
ESPACIO EDUCATIVO	PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y ALGORÍTMICO	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA LINEAL PARA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN III	ESPACIO EDUCATIVO	PROBABILIDAD	ESPACIO EDUCATIVO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	7	Créditos	5	Créditos	7	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	7	Horas	5	Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	7	Horas	7
Requisito	0	Requisito	0	Requisito	PROGRAMACIÓN I	Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Requisito	PROGRAMACIÓN II, PROBABILIDAD	Requisito	PROBABILIDAD	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR
ESPACIO EDUCATIVO	MATEMÁTICAS PARA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN II	ESPACIO EDUCATIVO	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	ESPACIO EDUCATIVO	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	ESPACIO EDUCATIVO	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	7	Créditos	7	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	7	Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	7	Horas	7	Horas	7
Requisito	0	Requisito	PROGRAMACIÓN I	Requisito	PROGRAMACIÓN I, MATEMÁTICAS DISCRETAS	Requisito	MATEMÁTICAS DISCRETAS	Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR
ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN I	ESPACIO EDUCATIVO	MATEMÁTICAS DISCRETAS	ESPACIO EDUCATIVO	BASES DE DATOS I	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS NUMÉRICO	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS DE ALGORITMOS	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	7	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	7	Horas	7	Horas	7
Requisito	0	Requisito	PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y ALGORÍTMICO	Requisito	PROGRAMACIÓN I	Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Requisito	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR	Requisito	106 CR
						ESPACIO EDUCATIVO	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS										
						Clave	0										
						Semestre	IV										
						Créditos	5										
						Área Formativa	Básica										
						Horas	5										
						Requisito	PROGRAMACIÓN I										

NOMBRE DEL ESPACIO EDUCATIVO	CLAVE	CRÉDITOS	HORAS TOTALES	REQUISITOS
PRÁCTICAS PROFESIONALES	--	16	250	192
SERVICIO SOCIAL	--	0	0	70%
ESPACIO ELECTIVO INTEGRAL	--	20	320	N/A
ESPACIO ELECTIVO BÁSICA	--	15	240	N/A
ESPACIO ELECTIVO VOCACIONAL	--	5	80	N/A
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	--	2	32	N/A
ACTIVIDADES ARTÍSTICAS	--	2	32	N/A