

Consultar Penum						
Metodología				Modalidad		
PRESENCIAL				UNIVERSITARIA		
Programa		Jornada		No. Períodos		
INGENIERIA DE SISTEMAS		JORNADA UNICA		10		
Descripción		Fecha de Inicio		Estado		
V-0402-IS-D-06		2018-2		EN OFERTA		
Período: 1						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC08	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	1	
MT301B	ALGEBRA LINEAL	3	-	-	3	
SS407	ALGORITMOS Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	2	2	-	3	
MT104	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	3	
UPC01	CATEDRA UPECISTA	2	-	-	1	
PG102	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA I	2	-	-	2	
SS105	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	2	-	-	2	
UPC04	LENGUA EXTRANJERA-GRAMATICA	2	-	-	2	
Período: 2						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MT303B	CALCULO INTEGRAL	3	-	-	3	R - MT104
PG200	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA II	2	-	-	2	R - PG102
HM201	HUMANIDADES I	2	-	-	2	
UPC05	LENGUA EXTRANJERA-LECTURA	2	-	-	2	R - UPC04
MT203	MATEMATICAS DISCRETAS	3	-	-	3	R - MT301B
FS202	MECANICA	2	2	-	3	R - MT104
SS200	PROGRAMACION DE COMPUTADORES I	2	2	-	3	R - SS407
Período: 3						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC09	ACTIVIDAD CULTURAL	2	-	-	1	
MT331	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	3	R - MT303B
SS301	ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	-	3	R - SS200
HM202	HUMANIDADES II	2	-	-	2	R - HM201
UPC06	LENGUA EXTRANJERA-ESCRITURA	2	-	-	2	R - UPC05
FS329	ONDAS	2	2	-	3	R - FS202
SS300	PROGRAMACION DE COMPUTADORES II	2	2	-	3	R - SS200
Período: 4						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
SS463	BASE DE DATOS	2	2	-	3	R - SS301
MT402	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	-	-	3	R - MT331
FS400	ELECTROMAGNETISMO	2	2	-	3	R - FS329
MT403	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	-	-	3	R - MT331
UPC07	LENGUA EXTRANJERA CONVERSACION	2	-	-	2	R - UPC06
SS462	PROGRAMACION DE COMPUTADORES III	2	2	-	3	R - SS300
Período: 5						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
ING301	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	-	-	2	R - PG200
MT309B	ANALISIS NUMERICO	3	-	-	3	R - MT402
SS500	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2	2	-	3	R - FS400
SS502	INGENIERIA DE SOFTWARE I	2	2	-	3	R - SS463
AI432	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	-	-	3	R - MT403
SS501	PROGRAMACION WEB	2	2	-	3	R - SS463 R - SS462
Período: 6						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
ING302	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2	-	-	2	R - ING301
UPC10	CATEDRA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	-	-	2	
AE014	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	2	-	-	2	
SS602	INGENIERIA DE SOFTWARE II	2	2	-	3	R - SS502
SS601	MODELOS Y SIMULACION	2	2	-	3	R - MT309B
SS603	PROGRAMACION MOVIL	2	2	-	3	R - SS501
SS600	SISTEMAS OPERATIVOS	2	2	-	3	R - SS500
Período: 7						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
SS704	COMPUTACION GRAFICA	2	2	-	3	
SS705	ELECTIVA CIENCIAS ADMIN ECONOMICAS Y CONTABLES	2	-	-	2	R - AE014
AI700	INGENIERIA ECONOMICA	4	-	-	3	
SS702	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	2	2	-	3	R - SS601
SS701	REDES Y COMUNICACIONES	2	2	-	3	R - SS600
SS703	SISTEMA DE INFORMACION	4	-	-	3	R - SS602
Período: 8						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
SS802	BASE DE DATOS AVANZADAS	2	2	-	3	R - SS703

SS801	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	2	2	-	3	
SS805	ELECTIVA GESTION AMBIENTAL	2	-	-	2	
FC407	FORMULACION Y EVALU DE PROYEC EN INGENIERIA	3	-	-	3 R - AI700	
SS803	GESTION DE PROYECTOS TI	2	2	-	3 R - SS703	
SS804	SEGURIDAD INFORMATICA	2	2	-	3 R - SS701	
Período: 9						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
SS556	LEGISLACION DE SISTEMAS	2	-	-	2 R - SS804	
SS902	AUDITORIA DE SISTEMAS	4	-	-	3 R - SS803	
SS900	ELECTIVA BASICA DE INGENIERIA	4	-	-	3 R - AI700	
SS901	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	2	2	-	3	
SS904	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	2	2	-	3	
SS903	PROYECTO DE GRADO I	4	-	-	3	
Período: 10						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
SS110	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION IV	2	2	-	3	
SS111	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION V	2	2	-	3	
SS112	ETICA PROFESIONAL	2	-	-	2	
SS113	PROYECTO DE GRADO II	4	-	-	8 R - SS903	
Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima						