



PENSUM: INGENIERÍA DE SISTEMAS (TRIM) 17-5

PERIODO 1

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADR0102160	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	0	2	2	1	
FC0104360	FORMACIÓN CIUDADANA	2	2	4	3	
GL0104360	GRAMÁTICA Y LECTURA	2	2	4	3	
IM0104360	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	2	2	4	3	
ITI0104360	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	2	2	4	3	
TE0104360	TÉCNICAS DE ESTUDIOS	2	2	4	3	
TOTALES		10	12	22	16	

PERIODO 2

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
AD0204380	ÁLGEBRA DISCRETA	2	2	4	3	
AS0204360	AMBIENTE SOSTENIBLE	2	2	4	3	
IIS0204380	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	2	2	4	3	ITI0104360
IR0204360	IDENTIDAD REGIONAL	2	2	4	3	
MT10204390	MATEMÁTICA I	2	2	4	3	IM0104360
TOTALES		10	10	20	15	

PERIODO 3

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
AL0304380	ÁLGEBRA LINEAL	2	2	4	3	
F10304380	FÍSICA I	2	2	4	3	MT10204390
M20304390	MATEMÁTICA II	2	2	4	3	MT10204390
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TP0304380	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	2	2	4	3	AD0204380
TOTALES		10	8	18	14	

PERIODO 4

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
DDD0402260	DINÁMICA DEL DESARROLLO	2	0	2	2	
FID0404380	FÍSICA II	2	2	4	3	F10304380
LFU0403180	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	3	3	1	F10304380
MAT0404380	MATEMÁTICA III	2	2	4	3	M20304390
PRU0405380	PROGRAMACIÓN I	2	3	5	3	TP0304380
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TOTALES		10	10	20	14	

PERIODO 5

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
EDD0504380	ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	4	3	AL0304380 TP0304380
LFD0503180	LABORATORIO DE FÍSICA II	0	3	3	1	FID0404380 LFU0403180
MAC0504380	MATEMÁTICA IV	2	2	4	3	MAT0404380
PRD0505380	PROGRAMACIÓN II	2	3	5	3	PRU0405380
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TOTALES		8	10	18	12	

PERIODO 6

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
BDU0604380	BASE DE DATOS I	2	2	4	3	EDD0504380
INT0604380	INGLÉS TÉCNICO	2	2	4	3	
MAV0604380	MATEMÁTICA V	2	2	4	3	MAC0504380
PRT0605380	PROGRAMACIÓN III	2	3	5	3	PRD0505380
SIU0605380	SISTEMAS I	2	3	5	3	IIS0204380
TOTALES		10	12	22	15	

PERIODO 7

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
BDD0705380	BASE DE DATOS II	2	3	5	3	BDU0604380
ICC0702290	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	2	0	2	2	TE0104360
MOP0704380	MODELOS PROBABILÍSTICOS	2	2	4	3	MAT0404380
PRC0705380	PROGRAMACIÓN IV	2	3	5	3	PRT0605380
SID0705380	SISTEMAS II	2	3	5	3	BDU0604380 PRD0505380 SIU0605380
TOTALES		10	11	21	14	

PERIODO 8

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADC0804380	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	2	4	3	LFD0503180
CAN0804380	CÁLCULO NUMÉRICO	2	2	4	3	MAV0604380 PRD0505380
ESA0804380	ESTADÍSTICA APLICADA	2	2	4	3	MOP0704380
IOI0804380	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES PARA INGENIEROS	2	2	4	3	AL0304380
SIT0805380	SISTEMAS III	2	3	5	3	BDD0705380 SID0705380
TOTALES		10	11	21	15	

PERIODO 9

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
	ELECTIVA	2	2	4	3	100 U.C.
INE0904380	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	2	4	3	110 U.C. IOI0804380
MDI0904390	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	100 U.C. ESA0804380 ICC0702290
SIG0905380	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	3	5	3	SIT0805380
SIO0904380	SISTEMAS OPERATIVOS	2	2	4	3	ADC0804380
TOTALES		10	11	21	15	

PERIODO 10

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
	ELECTIVA	2	2	4	3	120 U.C.
HGU1004380	HERRAMIENTAS GERENCIALES	2	2	4	3	SIG0905380
MDS1004280	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	1	3	4	2	120 U.C.
RDD1005380	REDES DE DATOS	2	3	5	3	120 U.C. SIO0904380
TOTALES		7	10	17	11	

PERIODO 11

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ECP1104380	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	2	2	4	3	HGU1004380 INE0904380 MDI0904390
	ELECTIVA	2	2	4	3	130 U.C.
INT1105380	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	2	3	5	3	RDD1005380
	SEMINARIO (MODALIDADES DE GRADO)	3	1	4	3	
TOTALES		9	8	17	12	

PERIODO 12

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADS1205380	AUDITORÍA DE SISTEMAS	2	3	5	3	INT1105380 PRC0705380
EDP1203380	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	0	3	3	140 U.C.
	MODALIDAD DE GRADO I	2	4	6	3	150 U.C.
SIO1204380	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN	2	2	4	3	CAN0804380 ECP1104380 MOP0704380
TOTALES		9	9	18	12	

PERIODO 13

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
	MODALIDAD DE GRADO II	2	4	6	3	MODGR01
TOTALES		2	4	6	3	

SEMINARIO (MODALIDADES DE GRADO)

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
SMF1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE PROYECTO FACTIBLE (EMPRE	3	0	3	3	MDI0904390
SMI1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN	3	1	4	3	MDI0904390
SMP1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE PASANTÍA	3	0	3	3	MDI0904390

MODALIDAD DE GRADO I

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
MGF1106380	PROYECTO FACTIBLE I	2	4	6	3	141 U.C. SMF1003380
MGI1106380	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	2	4	6	3	141 U.C. SMI1003380
MGP1106380	PASANTÍA I	2	4	6	3	141 U.C. SMP1003380

MODALIDAD DE GRADO II

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
MGF1206380	PROYECTO FACTIBLE II	2	4	6	3	MGF1106380
MGI1206380	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	2	4	6	3	MGI1106380
MGP1206380	PASANTÍA II	2	4	6	3	MGP1106380

SOCIOHUMANÍSTICA

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
DPL0302260	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO	2	0	2	2	
ESC0402260	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	2	0	2	2	
GDR0502260	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL	2	0	2	2	
HTC0302260	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN ÉPOCA CONTEMPORÁNEA	2	0	2	2	
LSP0402260	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO	2	0	2	2	
PPC0502260	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO	2	0	2	2	

ELECTIVA

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADR0904380	ADMINISTRACIÓN DE REDES	2	2	4	3	100 U.C.
DAM1104380	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	2	2	4	3	130 U.C. RDD1005380
RFI0904380	SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA	2	2	4	3	100 U.C. ADC0804380 LFD0503180
ROB0904380	ROBÓTICA	2	2	4	3	100 U.C. ADC0804380 LFD0503180
SEI1004380	SEGURIDAD INFORMÁTICA	2	2	4	3	120 U.C.
SFL1004380	SOFTWARE LIBRE	2	2	4	3	120 U.C. SIO0904380
TEL1104380	TELEINFORMÁTICA	2	2	4	3	130 U.C.

TOTAL UC: 168