



PENSUM DE ESTUDIOS CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

PRIMER TRIMESTRE

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIÓN
GL0104360	GRAMÁTICA Y LECTURA	2	2	4	3	-
FCO104360	FORMACIÓN CIUDADANA	2	2	4	3	-
TE0104360	TÉCNICAS DE ESTUDIOS	2	2	4	3	-
IM0104360	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	2	2	4	3	-
ADRO102160	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	0	2	2	1	-
ITI0104360	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	2	2	4	3	-
TOTALES:		10	12	22	16	

SEGUNDO TRIMESTRE

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

TERCER TRIMESTRE

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

CUARTO TRIMESTRE

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

QUINTO TRIMESTRE

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

SEXTO TRIMESTRE

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

SEPTIMO TRIMESTRE

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

OCTAVO TRIMESTRE

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

NOVENO TRIMESTRE

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

DECIMO TRIMESTRE

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIÓN
HGU1004380	HERRAMIENTAS GERENCIALES	2	2	4	3	SIG0905380
ELECTIVA	ELECTIVA II	2	2	4	3	120 U.C. APROB.
RDD1005380	REDES DE DATOS	2	3	5	3	120 U.C. APROB. SIO0904380
MDS1004280	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	1	3	4	2	120 U.C. APROB. MDI0904390
TOTAL		7	10	17	11	



PENSUM DE ESTUDIOS CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

DÉCIMO PRIMER TRIMESTRE

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIÓN
-	SEMINARIO METODOLÓGICO DE GRADO	3	0	3	3	MDS1004280
ELECTIVA	ELECTIVA III	2	2	4	3	130 U.C. APROB
ECP1104380	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	2	2	4	3	HGU1004380 INE0904380 MDI0904380
INT1105380	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	2	3	5	3	RDD1005380
TOTALES:		9	7	16	12	

SEMINARIO METODOLÓGICO DE LA MODALIDAD DE GRADO

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIÓN
SMP1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE PASANTÍA	3	0	3	3	MDS1004280
SMI1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN	3	0	3	3	MDS1004280
SMF1003380	SEMINARIO METODOLÓGICO DE PROYECTO FACTIBLE	3	0	3	3	MDS1004280

DÉCIMO SEGUNDO TRIMESTRE

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

MODALIDAD DE GRADO I

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

DÉCIMO TERCER TRIMESTRE

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIÓN
-	MODALIDAD DE GRADO II	2	4	6	3	MODALIDAD DE GRADO I
TOTALES:		2	4	6	3	
TOTAL CRÉDITOS		168				

MODALIDAD DE GRADO II

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

VIGENCIA:2012