



PENSUM: INGENIERÍA DE SISTEMAS (TRIM) 17-6

PERIODO 1

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADR0102100	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	0	2	2	1	
FOC0104300	FORMACIÓN CIUDADANA	2	2	4	3	
GRL0104300	GRAMÁTICA Y LECTURA	2	2	4	3	
IIG0104341	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	2	2	4	3	
INM0104300	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	2	2	4	3	
ITI0104300	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	2	2	4	3	
TEE0104300	TÉCNICAS DE ESTUDIO	2	2	4	3	
TOTALES		12	14	26	19	

PERIODO 2

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ALD0204341	ÁLGEBRA DISCRETA	2	2	4	3	
AMS0204300	AMBIENTE SOSTENIBLE	2	2	4	3	
DIB0203141	DIBUJO I	0	3	3	1	
GEA0205341	GEOMETRÍA ANALÍTICA	2	3	5	3	INM0104300
IDR0204300	IDENTIDAD REGIONAL	2	2	4	3	
MAT0205341	MATEMÁTICA I	2	3	5	3	INM0104300
QUG0205341	QUÍMICA GENERAL	2	3	5	3	
TOTALES		12	18	30	19	

PERIODO 3

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ALL0304341	ÁLGEBRA LINEAL	2	2	4	3	GEA0205341 MAT0205341
DIB0303141	DIBUJO II	0	3	3	1	DIB0203141
FIS0304341	FÍSICA I	2	2	4	3	MAT0205341
INI0304341	INGLÉS INSTRUMENTAL I	2	2	4	3	
MAT0305341	MATEMÁTICA II	2	3	5	3	GEA0205341 MAT0205341
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TEP0304341	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	2	2	4	3	ALD0204341
TOTALES		12	14	26	18	

PERIODO 4

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
DDD0402200	DINÁMICA DEL DESARROLLO	2	0	2	2	
FIS0405341	FÍSICA II	2	3	5	3	FIS0304341
INI0404341	INGLÉS INSTRUMENTAL II	2	2	4	3	INI0304341
LAF0403141	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	3	3	1	FIS0304341
MAT0405341	MATEMÁTICA III	2	3	5	3	MAT0305341
PRO0405341	PROGRAMACIÓN I	2	3	5	3	TEP0304341
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TOTALES		12	14	26	17	

PERIODO 5

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
CIE0505341	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	3	5	3	FIS0405341
ESD0504341	ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	4	3	PRO0405341
INI0504341	INGLÉS INSTRUMENTAL III	2	2	4	3	INI0404341
MAT0505341	MATEMÁTICA IV	2	3	5	3	MAT0405341
MER0505341	MECÁNICA RACIONAL	2	3	5	3	FIS0304341
PRO0505341	PROGRAMACIÓN II	2	3	5	3	PRO0405341
TOTALES		12	16	28	18	

PERIODO 6

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
BAD0604341	BASE DE DATOS I	2	2	4	3	ESD0504341
ELE0606341	ELECTRÓNICA	2	4	6	3	CIE0505341
ESP0605341	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	2	3	5	3	MAT0505341
PRO0605341	PROGRAMACIÓN III	2	3	5	3	PRO0505341
SIS0605341	SISTEMAS I	2	3	5	3	PRO0505341
	SOCIOHUMANÍSTICA	2	0	2	2	
TOTALES		12	15	27	17	

PERIODO 7

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
BAD0705341	BASE DE DATOS II	2	3	5	3	BAD0604341
ESA0704341	ESTADÍSTICA APLICADA	2	2	4	3	ESP0605341
PRO0705341	PROGRAMACIÓN IV	2	3	5	3	PRO0605341
SID0705341	SISTEMAS DIGITALES	2	3	5	3	ELE0606341
SIS0705341	SISTEMAS II	2	3	5	3	SIS0605341
TOTALES		10	14	24	15	

PERIODO 8

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ARC0804341	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	2	4	3	SID0705341
CAN0804341	CÁLCULO NUMÉRICO	2	2	4	3	MAT0505341
INO0804341	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES PARA INGENIEROS	2	2	4	3	ALL0304341
MEF0805341	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	3	5	3	MER0505341
SIS0805341	SISTEMAS III	2	3	5	3	BAD0705341 SIS0705341
TOTALES		10	12	22	15	

PERIODO 9

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
	ELECTIVA	2	2	4	3	123 U.C.
INE0904341	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	2	4	3	ESA0704341
MEI0904341	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	ESA0704341
SIC0905341	SISTEMAS DE CONTROLES	2	3	5	3	ELE0606341
SIG0905341	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	3	5	3	SIS0805341
SIO0904341	SISTEMAS OPERATIVOS	2	2	4	3	ARC0804341
TOTALES		12	14	26	18	

PERIODO 10

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
	ELECTIVA	2	2	4	3	138 U.C.
HEG1004341	HERRAMIENTAS GERENCIALES	2	2	4	3	SIG0905341
MDS1004241	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	1	3	4	2	138 U.C.
RED1005341	REDES DE DATOS	2	3	5	3	SIO0904341
SIS1004341	SISTEMAS DE SEÑALES	2	2	4	3	ELE0606341
SMI1004341	SEMINARIO METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	MEI0904341
TOTALES		11	14	25	17	

PERIODO 11

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ECP1104341	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	2	2	4	3	INE0904341
	ELECTIVA	2	2	4	3	156 U.C.
INT1105341	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	2	3	5	3	RED1005341
PRP1107441	PRÁCTICA PROFESIONAL	0	7	7	4	156 U.C.
TRI1106341	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	2	4	6	3	SMI1004341
TOTALES		8	18	26	16	

PERIODO 12

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
AUS1205341	AUDITORÍA DE SISTEMAS	2	3	5	3	173 U.C.
EDP1203341	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	0	3	3	173 U.C.
SIO1204341	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN	2	2	4	3	ECP1104341
TRI1206441	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	2	4	6	4	TRI1106341
TOTALES		9	9	18	13	

SOCIOHUMANÍSTICA

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
BIP0302200	BIENESTAR PSICOLÓGICO	2	0	2	2	
DPL0302200	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO	2	0	2	2	
ECC0402200	ÉTICA CRISTIANA Y COMUNICACIÓN	2	0	2	2	
ESC0402200	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	2	0	2	2	
GDR0502200	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL	2	0	2	2	
HAT0302200	HERRAMIENTAS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE	2	0	2	2	
HTE0302200	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN ÉPOCA CONTEMPORÁNEA	2	0	2	2	
LSP0402200	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO CONTEMPORÁNEO EN LATINOAMÉRICA	2	0	2	2	
NIM0303200	NIVELACIÓN MATEMÁTICA	1	2	3	2	
PPS0502200	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO	2	0	2	2	
PSP0302200	PSICOLOGÍA POSITIVA	2	0	2	2	

ELECTIVA

CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACIONES
ADR0904341	ADMINISTRACIÓN DE REDES	2	2	4	3	123 U.C.
ROB0904341	ROBÓTICA	2	2	4	3	123 U.C.
SEI1004341	SEGURIDAD INFORMÁTICA	2	2	4	3	138 U.C.
SFL1004341	SOFTWARE LIBRE	2	2	4	3	138 U.C.
TEL1104341	TELEINFORMÁTICA	2	2	4	3	156 U.C.

TOTAL UC: 202