



PENSUM DE ESTUDIOS - INGENIERÍA DE SISTEMAS

- PRIMER TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
ADR0102100	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	1	-
FOC0104300	FORMACIÓN CIUDADANA	3	-
GRL0104300	GRAMÁTICA Y LECTURA	3	-
ITI0104300	INTROD. A LA TECNOL. DE LA INF.	3	-
IIG0104341	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	-
INM0104300	INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	3	-
TEE0104300	TÉCNICAS DE ESTUDIOS	3	-
TOTAL:		19	

- SEGUNDO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
AMS0204300	AMBIENTE SOSTENIBLE	3	-
DIB0203141	DIBUJO I	1	-
GEA0205341	GEOMETRÍA ANALÍTICA	3	INM0104300
IDR0204300	IDENTIDAD REGIONAL	3	-
MAT0205341	MATEMÁTICA I	3	INM0104300
QUG0205341	QUÍMICA GENERAL	3	-
ALD0204341	ÁLGEBRA DISCRETA	3	-
TOTAL:		19	

- TERCER TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
DIB0303141	DIBUJO II	1	DIB0203141
-	ELECTIVAS SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
FIS0304341	FÍSICA I	3	MAT0205341
INI0304341	INGLÉS INSTRUMENTAL I	3	-
MAT0305341	MATEMÁTICA II	3	MAT0205341
-	SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
TEP0304341	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	3	ALD0204341
ALL0304341	ÁLGEBRA LINEAL	3	MAT0205341
TOTAL:		20	

- CUARTO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
DDD0402200	DINÁMICA DEL DESARROLLO	2	-
-	ELECTIVAS SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
FIS0405341	FÍSICA II	3	FIS0304341
INI0404341	INGLÉS INSTRUMENTAL II	3	INI0304341
LAF0403141	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	FIS0304341
MAT0405341	MATEMÁTICA III	3	MAT0305341
PRO0405341	PROGRAMACIÓN I	3	TEP0304341
-	SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
TOTAL:		19	

- QUINTO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
CIE0505341	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	3	FIS0405341
ESD0504341	ESTRUCTURA DE DATOS	3	TEP0304341
INI0504341	INGLÉS INSTRUMENTAL III	3	INI0404341
MAT0505341	MATEMÁTICA IV	3	MAT0405341
MER0505341	MECÁNICA RACIONAL	3	FIS0304341
PRO0505341	PROGRAMACIÓN II	3	PRO0405341
	TOTAL:	18	

- SEXTO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
BAD0604341	BASE DE DATOS I	3	ESD0504341
-	ELECTIVAS SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
ELE0606341	ELECTRÓNICA	3	CIE0505341
ESP0605341	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	MAT0505341
PRO0605341	PROGRAMACIÓN III	3	PRO0505341
SIS0605341	SISTEMAS I	3	PRO0505341
-	SOCIOHUMANÍSTICAS	2	-
	TOTAL:	19	

- SÉPTIMO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
BAD0705341	BASE DE DATOS II	3	BAD0604341
ESA0704341	ESTADÍSTICA APLICADA	3	ESP0605341
PRO0705341	PROGRAMACIÓN IV	3	PRO0605341
SID0705341	SISTEMAS DIGITALES	3	ELE0606341
SIS0705341	SISTEMAS II	3	SIS0605341
	TOTAL:	15	

- OCTAVO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
ARC0804341	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	SID0705341
CAN0804341	CÁLCULO NUMÉRICO	3	MAT0505341
INO0804341	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES PARA INGENIEROS	3	ALL0304341
MEF0805341	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	MER0505341
SIS0805341	SISTEMAS III	3	SIS0705341
	TOTAL:	15	

- NOVENO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
-	ELECTIVAS	3	-
-	ELECTIVAS PROFESIONALES	3	-
INE0904341	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	ESA0704341
MEI0904341	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	ESA0704341
SIC0905341	SISTEMAS DE CONTROLES	3	ELE0606341
SIG0905341	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	3	-
SIO0904341	SISTEMAS OPERATIVOS	3	ARC0804341
		TOTAL:	21

- DÉCIMO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
-	ELECTIVAS	3	-
-	ELECTIVAS PROFESIONALES	3	-
HEG1004341	HERRAMIENTAS GERENCIALES	3	SIG0905341
MDS1004241	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	2	-
RED1005341	REDES DE DATOS	3	SIO0904341
SMI1004341	SEMINARIO METODOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN	3	MEI0904341
SIS1004341	SISTEMAS DE SEÑALES	3	ELE0606341
		TOTAL:	20

- DÉCIMO PRIMER TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
-	ELECTIVAS	3	-
-	ELECTIVAS PROFESIONALES	3	-
ECP1104341	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	3	INE0904341
INT1105341	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	3	RED1005341
PRP1112441	PRÁCTICA PROFESIONAL	4	-
TRI1106341	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	3	SMI1004341
		TOTAL:	19

- DÉCIMO SEGUNDO TRIMESTRE -

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	UC	PRELACIÓN
AUS1205341	AUDITORIA DE SISTEMAS	3	-
SIO1204341	SIMULACION Y OPTIMIZACIÓN	3	ECP1104341
TRI1208441	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	4	TRI1106341
EDP1203341	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	-
		TOTAL:	13

- SOCIOHUMANÍSTICAS -

COD.	MATERIA
BIP0302200	BIENESTAR PSICOLÓGICO
DPL0302200	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO.
ESC0402200	ESTRUCTURA SOCIAL CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA.
GDR0502200	GERENCIA Y DESARROLLO REGIONAL.
HAT0302200	HERRAMIENTAS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE
HTE0302200	HOMBRE Y TECNOLOGÍA EN LA ÉPOCA CONTEMPORÁNEA.
LSP0402200	LIDERAZGO SOCIAL Y POLÍTICO CONTEMPORÁNEO EN LATINOAMÉRICA.
PPS0502200	PENSAMIENTO POLÍTICO Y SOCIAL LATINOAMERICANO CONTEMPORÁNEO.

(Las electivas listadas poseen 2 UC.c/u)