
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: 06/07/77

PRIMER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------

PRIMER PERIODO


MAT111	Matemáticas	4	2	0	4	
MAT117	Geometría	3	1	0	3	
IDM111	Inglés	3	1	0	3	
EGL111	Lenguaje	3	0	0	3	
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		16	4	0		
	TOTAL	20			16	

SEGUNDO PERIODO

MAT112	Matemáticas	4	2	0	4	MAT111
FIS115	Física	3	2	0	3	MAT 111
IDM112	Inglés	3	1	0	3	IDM111
EGL112	Lenguaje	3	0	0	3	EGL111
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		16	5	0		
	TOTAL	21			16	

TERCER PERIODO

MAT113	Matemáticas	4	2	0	4	MAT112
FIS116	Física	3	2	0	3	FIS 115 - MAT112
IDM113	Inglés	3	1	0	3	IDM112
EGL113	Lenguaje	3	0	0	3	EGL112
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		16	5	0		
	TOTAL	21			16	


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: 06/07/77

SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------

CUARTO PERIODO


MAT214	Matemáticas	4	2	0	4	MAT113
MAT221	Algebra	4	2	0	4	MAT113
MAT342	Lógica Simbólica	3	1	0	3	MAT112
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		14	5	0		
	TOTAL	19			14	

QUINTO PERIODO

MAT215	Matemáticas	4	2	0	4	MAT214
MAT222	Algebra	4	2	0	4	MAT221
MAT284	Computación	3	1	3	4	MAT342 – MAT113
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		14	5	3		
	TOTAL	22			15	

SEXTO PERIODO

MAT216	Matemáticas	3	2	0	3	MAT215
MAT223	Algebra	4	2	0	4	MAT222
MAT285	Computación	3	1	3	4	MAT284
MAT287	Algoritmos, Grafos y Estructuras	3	1	3	4	MAT221 - MAT284
		13	6	6		
	TOTAL	25			15	


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: 06/07/77

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------

SEPTIMO PERIODO

MAT286	Computación	3	1	3	4	MAT285
MAT288	Algoritmos, Grafos y Estructuras	3	1	3	4	MAT287
MAT361	Teoría de Probabilidades	3	1	0	3	MAT215
	Estudios Generales	3	0	0	3	
	TOTAL	12	3	6	14	
		21				

OCTAVO PERIODO

MAT362	Métodos Estadísticos	3	1	3	4	MAT361 – MAT284
MAT382	Procesamiento de Datos	3	1	3	4	MAT286 – MAT288
MAT481	Lenguajes de Programación	3	1	3	4	MAT288
	Estudios Generales	3	0	0	3	
	TOTAL	12	3	9	15	
		24				

NOVENO PERIODO

MAT343	Diseño Lógico	3	1	0	3	MAT221 – MAT342
MAT383	Procesamiento de Datos	3	1	3	4	MAT382
MAT586	Sistema de Operación	3	1	3	4	MAT382
PRS373	Investigación de Operaciones	3	1	3	4	MAT222 – MAT284
	TOTAL	12	4	9	15	
		25				



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERIA DE LA COMPUTACION

VIGENCIA: 06/07/77

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------

DECIMO PERIODO


MAT463	Cálculo Numérico	4	2	0	4	MAT284-MAT223-MAT215
PRS481	Sistemas de Información	3	1	3	4	MAT382
EYC484	Arquitectura del Computador	3	1	3	4	MAT343
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		13	4	6		
	TOTAL	23			15	

UNDECIMO PERIODO

	Electivas de Especialización	6	2	6	8	
	Electiva Libre	3	1	0	3	
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		12	3	6		
	TOTAL	21			14	

DUODECIMO PERIODO

	Electivas de Especialización	6	2	6	8	
	Electiva Libre	3	1	0	3	
	Estudios Generales	3	0	0	3	
		12	3	6		
	TOTAL	21			14	


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: 06/07/77

QUINTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQ
--------	------------	---	---	---	---	-----------	--------

DECIMO TERCER PERIODO

USB081	Proyecto	0	0	20	7		
	Electiva de Especialización	3	1	3	4		
	Electiva Libre	3	1	0	3		
		6	2	23			
	TOTAL	31			14		

DECIMO CUARTO PERIODO

USB082	Proyecto	0	0	20	7	USB081	
	Electiva de Especialización	3	1	3	4		
	Electiva Libre	3	1	0	3		
		6	2	23			
	TOTAL	31			14		

DECIMO QUINTO PERIODO

USB083	Proyecto	0	0	20	7		USB082
	Electiva Libre	3	1	0	3		
		3	1	20			
	TOTAL	24			10		



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

VIGENCIA: 06/07/77

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------

Grupo: LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

MAT482	Lenguajes de Programación	3	1	3	4	MAT481
MAT483	Lenguajes de Programación	3	1	3	4	MAT482

Grupo: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PRS482	Sistemas de Información	3	1	3	4	PRS481
PRS483	Sistemas de Información	3	1	3	4	PRS482

Grupo: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

PRS471	Investigación de Operaciones	3	1	3	4	PRS373-MAT361-MAT288
PRS472	Investigación de Operaciones	3	1	3	4	PRS471-MAT362

Grupo: ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR

EYC485	Arquitectura del Computador	3	1	3	4	EYC484-MAT285
EYC486	Arquitectura del Computador	3	1	3	4	EYC485