
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971


PRIMER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

EGL-111	Lengua y Literatura I	3	0	3	3	
EGS-111	Estudios Generales I	3	0	0	3	
FIS-111	Física I	3	0	0	3	
IDM-111	Inglés	3	0	0	3	
MAT-111	Matemáticas I	4	1	0	4	
PRIMER TRIMESTRE	TOTAL HORAS	16	1	0	16	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	17				

EGL-112	Lenguaje	3	0	0	3	EGL-111
EGS-112	Estudios Generales	3	0	0	3	EGS-111
FIS-115	Física	3	0	0	3	MAT-111
IDM-112	Inglés	3	0	0	3	IDM-111
MAT-112	Matemáticas II	4	1	0	4	MAT-111
SEGUNDO TRIMESTRE	TOTAL HORAS	16	1	0	16	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	17				

EGL-113	Lenguaje	3	0	0	3	EGL-112
EGS-113	Estudios Generales	3	1	0	3	EGS-112
FIS-116	Física	3	0	0	3	MAT-112 / FIS-115
IDM-113	Idiomas III	3	0	0	3	IDM-112
MAT-113	Matemáticas III	4	0	0	4	MAT-112
TERCER TRIMESTRE	TOTAL HORAS	14	1	0	16	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	17				


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971


SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

	Estudios Generales	3	0	0	3	
FIS-214	Física	4	1	3	4	FIS-116
IDM-211	Idiomas	1	0	0	1	IDM-113
MAT-284	Computación	4	1	0	1	MAT-116
MAT-211	Matemáticas IV	4	1	0	4	MAT-116
CUARTO TRIMESTRE	TOTAL HORAS	16	3	3	17	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	22				

	Estudios Generales	3	0	0	3	
FIS-215	Física	3	1	3	5	FIS-214
IDM-212	Inglés	1	0	0	1	IDM-211
MAT-285	Computación	3	1	3	4	MAT-284
MAT-212	Matemáticas V	4	1	0	4	MAT-211
QUINTO TRIMESTRE	TOTAL HORAS	14	3	6	17	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	24				

	Estudios Generales	3	0	0	3	
IDM-213	Inglés	1	0	0	1	IDM-212
MAT-221	Álgebra	4	1	0	4	MAT-212
MAT-213	Matemáticas VI	4	1	0	4	MAT-212
SEXTO TRIMESTRE	TOTAL HORAS	12	2	0	12	TOTAL UNIDADES
	HORAS POR SEMANA	14				


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971


TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

	Estudios Generales	3	0	0	3					
MAT-222	Algebra	4	1	0	4	MAT-221				
MAT-361	Teoría de Probabilidades	3	1	0	3	MAT-213				
MAT-381	Procesamiento de Información	4	0	0	4	MAT-285				
PRS-311	Teoría de Grafos	3	0	0	3	MAT-213 / MAT-285				
SEPTIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				17	2	0	17	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				19				

	Estudios Generales	3	0	0	3					
MAT-223	Algebra	4	1	0	4	MAT-222				
MAT-342	Lógica Simbólica	3	1	0	3	MAT-113				
MAT-362	Métodos Estadísticos	3	1	0	3	MAT-361				
MAT-382	Procesamiento de Información	4	0	0	4	MAT-381				
OCTAVO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				17	3	0	17	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				20				

MAT-286	Computación	3	1	0	3	MAT-284				
MAT-383	Procesamiento de Información	4	1	0	4	MAT-382				
MAT-463	Cálculo Numérico	3	1	0	3	MAT-222				
PRS-373	Investigación de Operaciones	4	1	0	4	MAT-222				
NOVENO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				14	4	0	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				21				



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
MAT-343	Diseño Lógico	3	1	0	3	MAT-223	
	1 Cadena de Especialización 1	3	2	0	4		
	1 Cadena de Especialización 2	3	2	0	4		
	Estudios Generales	3	0	0	3		
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				TOTAL UNIDADES	
		12	5	0	14		
		HORAS POR SEMANA				17	

	2 Cadena de Especialización 1	3	2	0	4		
	2 Cadena de Especialización 2	3	2	0	4		
	Electiva	3	0	0	3		
	Tópicos Especiales	4	0	0	4		
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				TOTAL UNIDADES	
		13	4	0	15		
		HORAS POR SEMANA				17	

	3 Cadena de Especialización 1	3	2	0	4		
	3 Cadena de Especialización 2	3	2	0	4		
	Electiva	3	0	0	3		
	Tópicos Especiales	4	0	0	4		
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				TOTAL UNIDADES	
		13	4	0	4		
		HORAS POR SEMANA				17	


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971


QUINTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

USB-081	Proyecto	0	0	20	6					
	1 Cadena 3	3	2	0	4					
MAT-583	Tópicos Especiales	4	0	0	4					
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				7	2	20	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				29				

USB-082	Proyecto	0	0	20	6					
	2 Cadena 3	3	2	0	4					
MAT-583	Tópicos Especiales	4	0	0	4					
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				7	2	20	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				29				

USB-083	Proyecto	0	0	20	7					
	3 Cadena 3	3	2	0	4					
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				3	2	10	11	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				15				


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE LA COMPUTACION
VIGENCIA: SEPTIEMBRE 1971

ELECTIVAS DE ESPECIALIZACION

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

SISTEMAS DE INFORMACION

PRS-481		3	2	0	4	
PRS-482		3	2	0	4	
PRS-483		3	2	0	4	

LENGUAJES DE PROGRAMACION

MAT-481		4	1	0	4	
MAT-482		4	1	0	4	
MAT-483		4	1	0	4	

INVESTIGACION DE OPERACIONES

PRS-471		3	2	0	4	
PRS-472		3	2	0	4	
PRS-473		3	2	0	4	

ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR

EYC-484		2	0	3	4	
EYC-485		2	0	3	4	
EYC-486		2	0	3	4	