

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITECNICA
DE LA FUERZA ARMADA NACIONAL BOLIVARIANA**

Caracas, 26 de marzo de 2010

(1) REC
(2) VAC-DC.

DE: RECTOR DE LA UNEFA

PARA: TODAS LAS DEPENDENCIAS

**ASUNTO: PROMULGACION DEL PLAN DE ESTUDIOS Y PROGRAMAS DE LAS
ASIGNATURAS EN MODALIDAD SEMESTRAL DE INGENIERIA DE
SISTEMAS**

PROPOSITO:

Por medio de la presente se autoriza la publicación del Plan de estudios y Programas de las asignaturas en modalidad semestral de Ingeniería de Sistemas.

VIGENCIA:

Este Plan de Estudios y los Programas de las respectivas asignaturas tienen vigencia desde enero del 2009.



**WILMER OMAR BARRIENTOS FERNÁNDEZ
GENERAL DE DIVISIÓN
RECTOR**

WOBF/JAGR



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
DE LA FUERZA ARMADA BOLIVARIANA

PLAN DE ESTUDIO

ESPECIALIDAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS			REGIMEN: DIURNO				VIGENCIA: 2009
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			UC	REQUISITOS
			T	P	L		
3º (CICLO BÁSICO)	AGG-22313	SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	3	3	0	4	-
			17	13	5	25	63 UC
4º	SYC-32114	TEORÍA DE LOS SISTEMAS	3	3	0	4	
	MAT-31714	CÁLCULO NUMÉRICO	3	3	0	4	MAT-21235
	MAT-31214	LÓGICA MATEMÁTICA	3	3	0	4	MAT-21113
	SYC-32225	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I	4	0	3	5	SYC-22112
	SYC-32414	PROCESAMIENTO DE DATOS	3	0	3	4	SYC-22112
	AGL-30214	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	3	3	0	4	AGG-22313
	IMI-31140	INSTRUCCIÓN MILITAR IV	2	2	0	0	IMI-21130
			21	14	6	25	88 UC
5º	MAT-31114	TEORÍA DE GRAFOS	3	3	0	4	MAT-31213/MAT-21414
	SYC-32235	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II	4	0	3	5	SYC-32224
	MAT-30925	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	3	0	5	MAT-31713
	ELN-30514	CIRCUITOS LÓGICOS	3	2	0	4	MAT-31213
	SYC-32514	ANÁLISIS DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32114
	SYC-32614	BASES DE DATOS	3	0	3	4	SYC-32414
	IMI-31150	INSTRUCCIÓN MILITAR V	2	2	0	0	IMI-31140
			22	13	6	26	114 UC
6º	MAT-30935	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	4	3	0	5	MAT-30925
	SYC-32245	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN III	4	0	3	5	SYC-32235
	MAT-31414	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	3	3	0	4	MAT-30925/MAT-31114
	SYC-30525	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	4	3	0	5	ELN-30514
	SYC-32524	DISEÑO DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32514
	SYC-30834	SISTEMAS OPERATIVOS	3	0	3	4	CO-SYC-30525
	IMI-31160	INSTRUCCIÓN MILITAR VI	2	2	0	0	IMI-31150
			23	14	6	27	141 UC
7º	SYC-32714	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32524
	ADG-30214	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	2	0	4	-
	MAT-30945	SIMULACIÓN Y MODELOS	4	0	3	5	MAT-30935/MAT-31414
	SYC-31644	REDES	3	0	3	4	SYC-30834
	ADG-30224	GERENCIA DE LA INFORMÁTICA	3	2	0	4	
		ELECTIVA TÉCNICA	3	0	0	3	-
		ELECTIVA NO TÉCNICA	3	0	0	3	-
	IMI-31170	INSTRUCCIÓN MILITAR VII	2	2	0	0	IMI-31160
			24	9	6	27	168 UC
8º	MAT-31314	TEORÍA DE DECISIONES	3	2	0	4	MAT-30945
	SYC-32814	AUDITORÍA DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32714
	CJU-37314	MARCO LEGAL PARA EL EJERCICIO DE LA INGENIERÍA	4	0	0	4	
	TTC-31154	TELEPROCESOS	3	3	0	4	SYC-31644
		ELECTIVA TÉCNICA	3	0	0	3	-
		ELECTIVA NO TÉCNICA	3	0	0	3	-
	IMI-31180	INSTRUCCIÓN MILITAR VIII	2	2	0	0	IMI-31170
			21	10	0	22	190 UC
	PSI-30010	PASANTÍA	0	0	0	10	190 UC
			0	0	0	10	200 UC