



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

**PLAN DE ESTUDIO**

INGENIERÍA DE SISTEMAS			REGIMEN: DIURNO				VIGENCIA: 2010	
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			UC	REQUISITOS	
			T	P	L			
1º	ADG-25132	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	1	0	2	-	
	ADG-25123	HOMBRE, SOCIEDAD, CIENCIA Y TEC.	2	2	0	3	-	
	IDM-24113	INGLES I	2	2	0	3	-	
	MAT-21212	DIBUJO	1	3	0	2	-	
	MAT-21215	MATEMÁTICA I	4	2	0	5	CO.MAT-21524	
	MAT-21524	GEOMETRÍA ANALÍTICA	3	2	0	4	CO.MAT-21215	
	ADG-25131	SEMINARIO I	1	0	0	1	-	
	DIN-21113	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION I	2	2	0	3	-	
			<b>17</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23 UC</b>	
2º	IDM-24123	INGLÉS II	2	2	0	3	IDM-24113	
	QUF-22014	QUÍMICA GENERAL	2	2	3	4	-	
	QUF-23015	FÍSICA I	4	2	2	5	MAT-21215/MAT-21524	
	MAT-21225	MATEMÁTICA II	4	2	0	5	MAT-21215/MAT-21524	
	MAT-21114	ÁLGEBRA LINEAL	2	4	0	4	MAT-21215/MAT-21524	
	ADG-25141	SEMINARIO II	1	0	0	1	ADG-25131	
	DIN-21123	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION II	2	2	0	3	DIN-21113	
				<b>17</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>48 UC</b>
3º	QUF-23025	FÍSICA II	4	2	2	5	QUF-23015/MAT-21225	
	MAT-21235	MATEMÁTICA III	4	2	0	5	MAT-21225	
	MAT-21414	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	2	4	0	4	MAT-21225	
	SYC-22113	PROGRAMACIÓN	2	0	3	3	MAT-21114	
	AGG-22313	SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	3	3	0	4	-	
	DIN-21133	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION III	2	2	0	3	DIN-21123	
				<b>17</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>72 UC</b>
	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-21114	
SYC-32225		LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I	4	0	3	5	SYC-22113	
SYC-32414		PROCESAMIENTO DE DATOS	3	0	3	4	SYC-22113	
AGL-30214		SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	3	3	0	4	AGG-22313	
DIN-31143		DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION IV	2	2	0	3	DIN-21133	
				<b>21</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>100 UC</b>
5º	MAT-31114	TEORÍA DE GRAFOS	3	3	0	4	MAT-31213/MAT-21413	
	SYC-32235	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II	4	0	3	5	SYC-32225	
	MAT-30925	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	3	0	5	MAT-31714	
	ELN-30514	CIRCUITOS LÓGICOS	3	2	0	4	MAT-31214	
	SYC-32514	ANÁLISIS DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32114	
	SYC-32614	BASES DE DATOS	3	0	3	4	SYC-32114	
	DIN-31153	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION V	2	2	0	3	DIN-31143	
				<b>22</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>129 UC</b>
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	
	DIN-31163	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION VI	2	2	0	3	DIN-31153	
				<b>23</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>159 UC</b>
7º	SYC-32714	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS	3	3	0	4	SYC-32524	
	ADG-30214	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION	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	-	
	DIN-31173	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION VII	2	2	0	3	DIN-31163	
			<b>24</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>189 UC</b>	
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	-	
	DIN-31183	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION VIII	2	2	0	3	DIN-31173	
				<b>21</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>214 UC</b>
PSI-30010	PASANTIA		0	0	0	10	214 UC	
			0	0	0	10	224 UC	

