



**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		
1°	ADG-25132	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	1	0	2	-
	ADG-25123	HOMBRE, SOCIEDAD, CIENCIA Y TEC.	2	2	0	3	-
	IDM-24113	INGLÉS 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>
2°	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>
3°	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>
4°	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>
5°	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>
6°	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>
7°	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	-
	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>
8°	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>
TGR-30010	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	0	0	10	214 UC	
			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>224 UC</b>

