



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

PLAN DE ESTUDIO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	RÉGIMEN: NOCTURNO				REQUISITOS
			HORAS				
			T	P	L	UC	
1º	CSS-32323	GEOGRAFIA FÍSICA DE VENEZUELA	2	2	0	3	-
	MAT-36113	MATEMÁTICA	2	3	0	3	-
	IYG-31113	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION I	2	2	0	3	-
	IDM-32113	INGLES I	2	2	0	3	-
	DIN-31113	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN I	2	2	0	3	-
			10	11	0	15	15 UC
2º	MAT-34113	ESTADÍSTICA	2	3	0	3	MAT-36113
	IDM-32123	INGLES II	2	2	0	3	IDM-32113
	GRH-36113	PSICOLOGIA	2	2	0	3	-
	SYC-10113	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	2	2	0	3	-
	IYG-31123	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	3	IYG-31113
DIN-31123	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN II	2	2	0	3	DIN-31113	
			12	13	0	18	33 UC
3º	DES-33114	LEGISLACION DE LA ADMINISTRACION DE DESASTRES I	3	2	0	4	-
	CSS-32214	SOCIOANTROPOLOGÍA	3	2	0	4	GRH-36113
	IYG-31213	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION	2	3	0	3	GRH-36113
	SYC-33113	INFORMATICA APLICADA	2	3	0	3	SYC - 10113 / MAT-34113
	IDM-32133	INGLES III	2	2	0	3	IDM-32123
DIN-31133	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN III	2	2	0	3	DIN-31123	
			14	14	0	20	53 UC
4º	IYG-31223	PRINCIPIOS DE GERENCIA	2	2	0	3	IYG-31213
	DES-33124	LEGISLACION DE LA ADMINISTRACION DE DESASTRES II	3	2	0	4	DES-33114
	DES-33314	PROTECCION CIVIL I	3	2	0	4	DES-33114
	CSS-32313	HISTORIA POLITICA, ECONOMICA Y SOCIAL DE VENEZUELA	2	2	0	3	CSS-32214
	IDM-32143	INGLES IV	2	2	0	3	IDM-32133
DIN-31143	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN IV	2	2	0	3	DIN-31133	
			14	12	0	20	73 UC
5º	IYG-31243	ADMINISTRACION DE FINANZAS PUBLICAS Y PRESUPUESTO	2	2	0	3	IYG-31223
	IYG-31233	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	2	2	0	3	IYG-31223
	CSS-32333	Ciencias de la Tierra	2	2	0	3	CSS-32323 / CSS-32313
	DES-33324	PROTECCION CIVIL II	3	2	0	4	DES-33314
	IYG-31253	TEORIA DE DECISIONES	2	2	0	3	IYG-31223 / SYC-33113
DES-33214	LA ADMINISTRACION DE DESASTRE Y EL DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO	3	2	0	4	DES-33124	
DIN-31153	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN V	2	2	0	3	DIN-31143	
			16	14	0	23	96 UC
6º	DES-33264	ORIGEN Y CARACTERISTICAS DE LOS EVENTOS ADVERSOS	3	2	0	4	CSS-32333
	IYG-31264	TEORIA DE SISTEMAS	3	2	0	4	CSS-32333
	DES-33223	LOGISTICAS PARA LA PROTECCION CIVIL Y LA ADMINISTRACION DE DESASTRES I	2	3	0	3	IYG-31243 / DES-33324 / IYG31233
	DES-33333	LA INDUSTRIA Y SU IMPACTO AMBIENTAL	3	1	0	3	CSS-32333
	DES-33233	EDUCACION EN LA COMUNIDAD PARA LA PREVENCION DE DESASTRES	2	2	0	3	-
CSS-32113	NORMATIVA INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS	2	2	0	3	DES-33214	
DIN-31163	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VI	2	2	0	3	DIN-31153	
			17	14	0	23	119 UC
7º	DES-33254	PLANIFICACION URBANISTICA EN FUNCION DE LA GESTION DE RIESGO	3	2	0	4	DES-33264 / IYG-31264 / DES-33333 / DES-33223
	DES-33243	LOGISTICAS PARA LA PROTECCION CIVIL Y LA ADMINISTRACION DE DESASTRES II	2	3	0	3	DES-33223
	PRC-34113	PROYECTO COMUNITARIO I	2	2	0	3	DES-33233
	CSS-32344	CARTOGRAFIA BASICA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	3	0	4	DES-33264
	IYG-31274	PLANIFICACION ESTRATEGICA I	3	2	0	4	IYG-31243 / IYG-31233 / IYG-31253
CSS-32123	DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO I	2	2	0	3	CSS-32113	
DIN-31173	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VII	2	2	0	3	DIN-31163	
			17	16	0	24	143 UC
8º	DES-33273	MANEJO DEL RIESGO EN EL AMBITO LABORAL	2	2	0	3	DES-33254 / DES-33243
	DES-33343	SALUD PUBLICA	2	2	0	3	DES-33243
	PRC-34123	PROYECTO COMUNITARIO II	2	2	0	3	PRC-34113
	IYG-31133	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	3	0	3	CSS-32344 / DES-33254 / PRC-34113 / IYG-31274
	IYG-31284	PLANIFICACION ESTRATEGICA II	3	2	0	4	IYG-31274
IYG-31293	GERENCIA BASADA EN LA CALIDAD DE SERVICIO	2	2	0	3	DES-33243	
CSS-32133	DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO II	2	2	0	3	CSS-32123	
DIN-31183	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VIII	2	2	0	3	DIN-31173	
			17	17	0	25	168 UC
9º	ADG-30233	SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	2	0	3	IYG-31123
	DES-33284	GESTION POST-DESASTRE	3	2	0	4	IYG-31133 / IYG-31284 / DES-33273
	DES-33294	CONSTRUCCION SOCIAL DEL RIESGO	3	2	0	4	DES-33273 / DES-33343 / PRC-34123
			8	6	0	11	179 UC
	TOR-30010	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	0	0	10	179 UC
			0	0	0	10	189 UC





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

PLAN DE ESTUDIO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	RÉGIMEN NOCTURNO				VIGENCIA: 2010	
			HORAS			UC		
			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	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	
	DIN-21113	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN I	2	2	0	3	-	
			<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>22 UC</b>	
2º	ADG-25131	SEMINARIO I	1	0	0	1	-	
	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	
	DIN-21123	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN II	2	2	0	3	DIN-21113	
			<b>17</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>47 UC</b>	
3º	ADG-25141	SEMINARIO II	1	0	0	1	ADG-25131	
	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	
	SVC-22113	PROGRAMACIÓN	2	0	3	3	MAT-21114	
	DIN-21133	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN III	2	2	0	3	DIN-21123	
				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>68 UC</b>
4º	MAT-20714	CALCULO NUMÉRICO	3	3	0	4	MAT-21235/MAT-21113	
	MAT-30123	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	0	3	QUF-23025	
	CIV-30115	TOPOGRAFÍA	4	2	0	5	QUF-23025	
	CIV-30123	GEOLOGÍA APLICADA	2	2	0	3	-	
	MEC-31615	ESTÁTICA	4	3	0	5	QUF-23025	
		ELECTIVA NO TÉCNICA	3	1	0	3	-	
	DIN-31143	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN IV	2	2	0	3	DIN-21133	
			<b>20</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>94 UC</b>	
5º	MEC-30414	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	3	2	0	4	QUF-23025	
	CIV-30314	MATERIALES Y ENSAYOS	3	0	3	4	-	
	MEC-31814	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	3	0	4	MEC-31615 / MAT-20714	
	MEC-31714	DINÁMICA	3	3	0	4	MEC-31615	
	CIV-30615	VIAS DE COMUNICACIÓN	4	3	0	5	CIV-30115	
		ELECTIVA NO TÉCNICA	3	1	0	3	-	
	DIN-31153	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN V	2	2	0	3	DIN-31143	
			<b>21</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>121 UC</b>	
6º	CIV-30213	HIDROLOGÍA	2	2	0	3	MEC-30414 / MAT-21415	
	CIV-30144	MECÁNICA DE LOS SUELOS	3	0	3	4	CIV-30123 / CIV-30314	
	CIV-31024	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	3	0	4	QUF-23025	
	CIV-31713	DIBUJO DE PROYECTOS	2	2	0	3	MAT-30123	
		ELECTIVA TÉCNICA	3	1	0	3	-	
	DIN-31163	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VI	2	2	0	3	DIN-31153	
				<b>15</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>141 UC</b>
7º	AGG-31113	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	2	2	0	3	-	
	CIV-31115	ACUEDUCTOS Y CLOACAS	4	3	0	5	MEC-30414 / CIV-30213	
	CIV-30415	TEORÍA DE ESTRUCTURAS I	4	3	0	5	MEC-31814 / MEC-31714	
	CIV-30623	INGENIERÍA DE TRANSITO	2	2	0	3	CIV-30615	
	AGM-31013	MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRAS CIVILES	2	2	0	3	-	
	DIN-31173	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VII	2	2	0	3	DIN-31163	
				<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>163 UC</b>
8º	CIV-30713	ARQUITECTURA Y URBANISMO	3	0	0	3	CIV-30115	
	CIV-30514	PROYECTOS DE ACERO	3	3	0	4	CIV-30314	
	CIV-30425	TEORÍA DE ESTRUCTURAS II	4	3	0	5	CIV-30415	
	CIV-30915	CONCRETO ARMADO	4	3	0	5	CIV-30314 / CIV-30415	
		ELECTIVA TÉCNICA	3	1	0	3	-	
	DIN-31183	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACIÓN VIII	2	2	0	3	DIN-31173	
				<b>19</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>186 UC</b>
9º	CIV-31214	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	3	3	0	4	CIV-30144	
	ADG-30214	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	2	0	4	-	
	CIV-30653	FERROCARRILES	2	3	0	3	CIV-30615	
	CIV-30813	PAVIMENTOS	2	2	0	3	CIV-30144	
	AGG-31513	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	2	3	0	3	AGG-31113	
				<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>204 UC</b>
	10º	CIV-31314	FUNDACIONES Y MUROS	3	3	0	4	CIV-30144 / CIV-30915
CIV-37314		MARCO LEGAL PARA EL EJERCICIO DE LA INGENIERÍA	4	0	0	4	-	
CIV-31514		INGENIERÍA SISMICA	3	3	0	4	CIV-30915 / CIV-30425	
CIV-31614		PUNTES	3	2	0	4	CIV-30915 / CIV-30425	
CIV-31414		CONCRETO PRECOMPRESO	3	2	0	4	CIV-30915	
				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>233 UC</b>
TGR-30010		TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	0	0	10	233 UC	
			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>233 UC</b>	





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

**PLAN DE ESTUDIO**

TSU EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS			RÉGIMEN: NOCTURNO				VIGENCIA: 2010
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			UC	REQUISITOS
			T	P	L		
1°	MAT-10235	MATEMÁTICAS	4	2	0	5	-
	MAT-10934	LÓGICA DIGITAL	2	2	3	4	-
	IDM-10143	INGLÉS TÉCNICO	2	2	0	3	-
	ADG-10242	REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS	2	0	0	2	-
	SYC-10843	TEORÍA DE SISTEMAS	2	2	0	3	-
	DIN-11113	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION I	2	2	0	3	-
			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>20 UC</b>
2°	SYC-10185	ALGORITMOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO	4	0	3	5	-
	MAT-10634	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	3	2	0	4	MAT-10235
	MAT-10425	ALGEBRA LINEAL	4	2	0	5	MAT-10235
	SYC-10515	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	2	3	5	MAT-10934
	SYC-10825	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I	4	2	0	5	SYC-10843
	DIN-11123	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION II	2	2	0	3	DIN-11113
		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>47 UC</b>	
3°	SYC-10155	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I	4	0	3	5	SYC-10185
	SYC-10935	PROCESAMIENTO DE DATOS	4	2	0	5	SYC-10185
	SYC-10834	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	3	2	0	4	SYC-10825
	MAT-10725	CÁLCULO NUMÉRICO	4	2	0	5	MAT-10425
	SYC-10815	SISTEMAS OPERATIVOS	4	2	0	5	SYC-10515
	DIN-11133	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION III	2	2	0	3	DIN-11123
		<b>21</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>74 UC</b>	
4°	SYC-10165	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II	4	0	3	5	SYC-10155
	SYC-10235	BASE DE DATOS	4	0	3	5	SYC-10935
	SYC-11715	REDES	4	2	0	5	SYC-10515
	SYC-10424	GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	2	0	4	SYC-10834
	SYC-10865	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	2	0	5	MAT-10634 / MAT-10725
	DIN-11143	DEFENSA INTEGRAL DE LA NACION IV	2	2	0	3	DIN-11133
		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>101 UC</b>	
5°	CJU-10123	ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN INFORMÁTICA	3	0	0	3	-
	SYC-10854	EVALUACIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMAS	3	2	0	4	SYC-10834
	AGG-11524	SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	4	0	0	4	-
	SYC-11635	METODOLOGÍA ORIENTADA A OBJETOS	4	0	3	5	SYC-10165
	SYC-11723	TELEPROCESOS	2	0	3	3	SYC-11715
		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>120 UC</b>	
	PSI-00008	PASANTIA	0	0	0	8	120 UC
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>128 UC</b>	

