

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA GEODESICA Y AGRIMENSURA

<b>PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA GEODESICA</b>
<b>TITULO "INGENIERO GEODESTA"</b>

**1º SEMESTRE**

CODIGO	MATERIA	REQUISITOS	UC
0331	FISICA GENERAL I		5
0551	GEOMETRIA DESCRIPTIVA I		5
0251	CALCULO I		5
0012	INTROD. A LA INGENIERIA		2
0183	LENGUA Y COMUNICACIÓN		2
			19

**2º SEMESTRE**

CODIGO	MATERIA	REQUISITOS	UC
0334	LABORATORIO FISICA GENERAL I	0331	1
0333	TOPICOS FISICA GENERAL	0251-0331	4
0552	GEOMETRIA DESCRIPTIVA II	0551	4
0252	CALCULO II	0251	5
0250	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA	0251	4
0101	INGLES I		3
			21

**3º SEMESTRE**

CODIGO	MATERIA	REQUISITOS	UC
0336	LABORAT. FISICA INST. PARA GEODESTAS	0333	1
0602	MECANICA APLICADA	0252-0331	4
1207	TOPOGRAFIA	0552-0333	5
0253	CALCULO III	0252	5
1460	QUIMICA BASICA	40 U	3
			18

**4º SEMESTRE**

CODIGO	MATERIA	REQUISITOS	UC
1200	DIBUJO TOPOGRAFICO	1207	2
1208	TOPOGRAFIA GEODESICA	1207	5
0256	ECUACIONES DIFERENCIALES	0253-0250	5
0260	ELEMENTOS DE ESTADISTICA	0250-0253	3
0254	CALCULO VECTORIAL	0253-0250	2
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA	58 U	3
			20

**5º SEMESTRE**

CODIGO	MATERIA	REQUISITOS	UC
1231	FOTOGAMETRIA I	1208-1200	4
1766	HIDROLOGIA	0256 - 0260	4
1251	AGRIMENSURA LEGAL	1208	2
1209	METODO. MATEMATICO. GEODESICO.	0260-1208	5
0146	DEONTOLOGIA PARA ING. GEODESTAS	1208-78 U	2
0790	PROGRAMACION	0250	4
			21

**6º SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1232	FOTOGRAMETRIA II	1231	4
3100	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	0602-1208	2
1252	CATASTRO Y VALUACION	1251	4
1241	ERRORES DE MEDICION	1209-0790	4
1223	ASTRONOMIA GEODESICA	1208	4
1261	HIGIENE Y PRIMEROS AUXILIOS	57U	2
			20

**7º SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1233	FOTOGRAMETRIA III	1232	4
1235	FOTOINTERPRETACION	1231-3100	3
1236	INGENIERIA DE VALUACION	1252-0260	4
1211	GEODESIA I	1223	4
	ELECTIVA		3
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA		2
			20

**8º SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1237	SENSORES REMOTOS	1233-1235	3
3304	GEOFISICA GENERAL	3100	3
1563	PROYECTOS VIALES I	3100-1766	4
1212	GEODESIA II	1211	4
1215	CARTOGRAFIA	1211	5
	ELECTIVA		3
			22

**9º SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1259	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	140U	3
1238	MEDICIONES DE INGENIERIA	1212	5
1242	COMPENSACION DE ERRORES	1241	4
1213	GEODESIA III	1212	5
1239	CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA	1215-0790	4
			21

**10º SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1259	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO (Cont.)	140U	5
1253	ADMINIST. PROYECTO GEODESICO	1212-1242	4
1254	GEODESIA IV	1213	5
	ELECTIVA		4
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTA		2
			20

<b>CODIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>UC</b>
1009	<i>Pasantía Obligatoria</i>	140 UC	0

**XXXX** Cambios aprobados por CE en sesión del 17-04-2012