

FACULTAD: U.C.V. INGENIERIA		ESCUELA: BASICA		DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES	
SIGNATURA: GEOGRAFIA DE VENEZUELA 1		ELECTIVA NO TECNICA	UNIDADES 3	CODIGO: 0121	PAG. 5 DE: 5
FECHA EMISION: 29 de Junio de 1982	Nº. EMISION:	PERIODO VIGENTE: 1982-2008		ULTIMO PERIODO :	
<p>BIBLIOGRAFIA:</p> <p>TEXTO BASICO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Atlas de Venezuela 2a edición 1979 Cartografía Nacional. : puede consultarse en la Biblioteca de la Facultad de Humanidades, en la Mapoteca de la Escuela de Geografía. 2.- Guías del profesor de la asignatura. <p>OTROS TEXTOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.- Geografía Física de Venezuela de Antonio Luis Cardenas. Talleres Gráficos y Universitarios 1964. 4.- Las Fronteras de Venezuela por Jesus Antonio Aguilera Graficas -- Continente 1976. 5.- Reseña sobre límites entre Colombia y Venezuela por Daniel Valois Arce Editorial Debout, 1970. 6.- Zonas de Vida de Venezuela Memoria Explicativa sobre el mapa Ecológico República de Venezuela Ministerio de Agricultura y Cria Dirección de Investigación 1968. 7.- Geobotánica de Venezuela Henri Pittier Monte Avila Editores Colección Científica No. 16. 8.- Los Llanos de Venezuela por Francisco Tamayo Tomos 1 y II. Monte Avila editores. Colección Científica No. 3 y 4. 9.- Agronomía Tropical Ministerio de Agricultura y Cria Vol. XXI septiembre 1971 No. 5 (Suelos) 10.- Dependencias Federales por Angel R. Fajardo H. MOP 1969. 11.- La Industria Minera en Venezuela por Dionisio Zozaya Ministerio de Energía y Minas. 1978. 12.- Atlas de Consulta Atlas Geológico de Venezuela Ministerio de Energía y Minas Esc: 1:500,000. 13.- Atlas Hidrogeológico de Venezuela Ministerio de Energía y Minas. Esc: 1:500,000 					
PROFESOR: ALBA ZAMBRANO	JEFE DPTO. María Antonieta PERIN	APROB.C. ESC.	APROB.C. FAC.	AUTOR - DIRECTOR : ALBA ZAMBRANO	

FACULTAD U.C.V. INGENIERIA		ESCUELA: BASICA		DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES	
ASIGNATURA: GEOGRAFIA DE VENEZUELA II		ELECTIVA NO TECNICA	UNIDADES 3	CODIGO: 0121	PAG. 4 DE: 5
FECHA EMISION: 29 de Junio de 1982	Nº. EMISION:	PERIODO VIGENTE: 1982-2008		ULTIMO PERIODO:	

3.3.- Cuencas Endorreicas:
- Cuenca del Lago de Valencia.

TEMA 4: Grandes Grupos Geológicos de Venezuela. Formaciones-Series y Litológica General.

Este tema se estudia en correspondencia con las principales unidades físicas del país (tema 1)

TEMA 5: Sismología, Regiones Sísmicas de Venezuela. (Análisis y descripción del Dr. Gunther Fiedler)

TEMA 6: Climatología General de Venezuela.

- Isoyetas Medias Anuales
- Isotermas Medias Anuales
- Vientos
- Clasificación Climática según Köppen
- Otras Clasificaciones (Crítica)

TEMA 7: Grandes Grupos de Suelos. Séptima Aproximación.

1.- Entisols. 2.- Inceptisols. 3.- Vertisols. 4.- Mollisols. --
5.- Alfisols. 6.- Ultisols. 7.- Oxisols. 8.- Aridisols. 9.- Histosols (descripción y Síntesis de Juan Comerma)

TEMA 8: Fitogeografía General de Venezuela
Principales Formaciones vegetales:

- Selvas
- Bosques
- Sabanas
- Matorral
- Páramos
- Nevados

(Descripción y Síntesis según Francisco Tamayo)

Correlación Clima-Vegetación.

TEMA 9: Esquema General de los Principales Recursos Físicos de Venezuela:

- Energéticos
- Mineros
- Hidráulicos
- Mineros

NOTA:

El trabajo de Investigación de Fin de Curso puede versar sobre cualquiera de los temas tratados en el programa.

PROFESOR: ALBA ZAMBRANO	JEFE DPTO. María Antonieta Pérez	APROB. C. ESC.	APROB. C. FAC.	AUTOR - DIRECTOR: ALBA ZAMBRANO
-----------------------------------	--	-----------------------	-----------------------	---

FACULTAD U.C.V.	INGENIERIA	ESCUELA: BASICA	DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES
ASIGNATURA: GEOGRAFIA DE VENEZUELA I	ELECTIVA NO: TECNICA	UNIDADES: 3	CODIGO: 0121
FECHA EMISION: 29 de Junio de 1981	Nº EMISION:	PERIODO VIGENTE: 1982-2008	PAG. 3 DE: 5 ULTIMO PERIODO:

PROGRAMACION CRONOLOGICA:

Por lo general se dicta un tema por clase teórica y una clase práctica de dicho tema apoyándose en una guía y mapa respectivo.

PROGRAMA:

TEMA 1: Situación Geográfica y Consecuencias
Extensión Nacional - Estatal-Distrital
Municipal- Problemas Límites.
Límites Internacionales. Problemas
Fronterizos.

TEMA 2: Descripción y Síntesis de las Principales Unidades Fisiográficas de Venezuela:

- 2.1.- Plataforma Continental, Islas y Llanos Costeros.
- 2.2.- Sistema Montañoso del Caribe (Cordillera de la Costa)
- 2.3.- Valles y Serranías de Falcón - Lara-Yaracuy.
- 2.4.- Cordillera de los Andes
- 2.5.- Los Llanos
- 2.6.- Macizo de Guayana

TEMA 3: Hidrografía General:

- 3.1.- Vertiente Atlántica:
 - Cuenca del Orinoco:
 - Alto Orinoco
 - Región Orinoco Sur
 - Región del Delta
 - Cuencas del San Juan-Guanipa
 - Cuencas del Cuyuni-Rupununi
 - Cuencas de los Llanos Occidentales
 - Cuencas de los Llanos Centrales
 - Cuencas de los Llanos Orientales.
- 3.2.- Vertiente del Mar Caribe:
 - Cuenca del Lago de Maracaibo
 - Cuencas del Litoral-Nor-Occidental
 - Cuencas del Litoral Central
 - Cuencas del Litoral-Nor-Oriental

PROFESOR: ALBA ZAMBRANO	JEFE DPTO. María Antonieta Penit	APROB. C. ESC.	APROB. C. FAC.	AUTOR - DIRECTOR: ALBA ZAMBRANO
----------------------------	--	----------------	----------------	------------------------------------

FACULTAD U.C.V. INGENIERIA		ESUELA: BÁSICA	DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES	
ASIGNATURA: GEOGRAFIA DE VENEZUELA I		ELECTIVA NO TECNICA	UNIDADES 3	CODIGO: 0121
FECHA EMISION: 29 de Junio de 1988		Nº. EMISION:	PERIODO VIGENTE: 1982-2008	PAG. 2 DE: 5

HORAS DE CONTACTO:

La asignatura se dicta una vez al año en semestres alternos con tres (3) horas a la semana.

EVALUACION:

El sistema de pruebas es el siguiente:

1.- Dos (2) exámenes parciales.....	40%
Un (1) examen final	20%
Un (1) trabajo de investigación practico e individual final	40%
	100%

REQUISITOS:

- Ciclo Básico Aprobado (57 U)

CONTENIDOS:

Contenido sinóptico:

- TEMA 1: Situación Geográfica de Venezuela Extensión Límites, Problemas -- Fronterizos.
- TEMA 2: Descripción y Síntesis de las principales Unidades Fisiográficas de Venezuela.
- TEMA 3: Hidrografía General
- TEMA 4: Grandes Grupos de Suelos de Venezuela Formaciones Series y Litología General.
- TEMA 5: Sismología Regiones Sísmicas de Venezuela
- TEMA 6: Climatología General de Venezuela
- TEMA 7: Grandes Grupos de Suelos, Séptima Aproximación
- TEMA 8: Fitogeografía General de Venezuela
- TEMA 9: Esquema General de los Principales Recursos Naturales Renovables y no Renovables de Venezuela.

CONTENIDO ESPECIFICO: (Ver programa anexo)

PROFESOR: ALBA ZAMBRANO	JEFE DPTO. María Antonieta Penín	APROB. C. ESC.	APROB. C. FAC.	AUTOR - DIRECTOR: ALBA ZAMBRANO
----------------------------	--	----------------	----------------	------------------------------------

U.C.V. INGENIERIA		BASICA		DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES	
ASIGNATURA: GEOGRAFIA DE VENEZUELA		ELECTIVA NO TECNICA	UNIDADES 3	CODIGO: 012	PAG. 5 DE 5
FECHA EMISION: 29 de Junio de 1982	Nº. EMISION:	PERIODO VIGENTE: 1982-2008		ULTIMO PERIODO:	

PROPOSITO:

El propósito fundamental es dar a conocer los principales aspectos físicos naturales de nuestro país y sus recursos naturales renovables, de acuerdo a las nuevas investigaciones geográficas, que sirven de base y apoyo en la aplicación práctica del futuro profesional en las diferentes ramas de la Ingeniería.

Otro propósito de alcance es dar a conocer que todos los fenómenos físicos naturales están vinculados entre sí y que ninguno de ellos son independientes antes bien están relacionados unos con los otros y de allí la importancia de su conocimiento integral para poder comprender la dinámica y procesos que se cumplen entre ellos y su posible influencia sobre las obras del hombre, en este caso específico sobre las obras de Ingeniería: tales como geomorfología y sismicidad en estructuras, hidrografía y climatología en hidrometeorología etc.

OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE:

- 1.0.- La Geografía física de Venezuela: sus Recursos Naturales. Las más recientes Investigaciones geográficas del país al respecto.
- 1.1.- Objetivo General: El alumno será capaz de localizar cualquier aspecto físico o recurso natural de nuestro país preferiblemente sobre un mapa base de estudio.
- 1.2.- Objetivos específicos: El alumno será capaz de conocer los aspectos más importantes y significativos de la geografía física. Es decir los rasgos que identifican cada uno de los aspectos naturales tales como características de los climas, suelos, geología etc.
- 1.3.- El alumno será capaz de comprender y evaluar una escala de valores del medio físico venezolano y sus aplicaciones prácticas en las obras de Ingeniería tales como las de geotecnia en la rama de geología. Aclarar dichos conceptos de tal modo que pueda utilizarlos en su futura carrera profesional.
- 1.4.- Motivar la conciencia geográfica de nuestro país como un recurso básico cultural imprescindible para el triunfo en su carrera profesional, la toma de decisiones futuras que pueda afrontar requiere del conocimiento geográfico nacional, así como de los problemas geo-políticos derivados del desconocimiento de nuestra plataforma continental y aspectos geomorfológicos de nuestro relieve limítrofe con países vecinos.
- 1.5.- El alumno será capaz de encontrar la información geográfica que requiere en el futuro recurriendo en ocasiones a medios indirectos de investigación tales como la lectura de mapas bases o temáticos, fuentes de investigación de la geografía.
- 1.6.- El alumno será capaz de traducir estos conocimientos a su expresión literal y descriptiva.

PROFESOR: ALBA ZAMBRANO	JEFE DPTO. Barja Antonieta	APROB.C. ESC.	APROB.C. FAC.	AUTOR - DIRECTOR: ALBA ZAMBRANO
----------------------------	-------------------------------	---------------	---------------	------------------------------------