

**Universidad Nacional Experimental
de los Llanos Occidentales
Ezequiel Zamora**



Contenido Programático

Ingeniería de Petróleo

Semestre #1

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51021101P	Lenguaje y Comunicación	3	0			3	
51022101P	Cálculo I	3				4	
51022102P	Geometría	3				4	
51023101P	Química I	4				5	
51024101P	Orientación Personal Social	1				2	

Semestre #2

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51022203P	Cálculo II	3				4	Cálculo I
51023202P	Química Orgánica	4				5	Química I
51023203P	Física I	4				6	Cálculo I
51023204P	Dibujo	2				3	
51025201P	Metodología de la Investigación	2				3	

Semestre #3

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51022304P	Cálculo III	3				4	Cálculo II
51022305P	Álgebra Lineal	2				3	Cálculo II
51023305P	Física II	4				6	Física I
51023306P	Informática	1				2	
51024302P	Sociedad Venezolana	1				2	
51024303P	Educación Física y Deporte	1				2	

Semestre #4

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51022406P	Cálculo IV	3				4	Cálculo III
510224405P	Introducción a la Filosofía	1				2	
510224406P	Introducción a las Bellas Artes	1				2	
510224407P	Cultura e Identidad Nacional	1				2	
510224408P	Historia Contemporánea de Venezuela	1				2	
510224409P	Deontología para Ingenieros	1				2	

51023407	Termodinámica	3	4	Cálculo III
51024404P	Pensamiento Bolivariano	1	2	
51026401P	Introducción a la Ingeniería de Petróleo	1	2	

Semestre #5

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
510222507P	Métodos Numéricos	2				3	Cálculo IV
51022508P	Estadística	3				4	
51026502P	Gasotécnia	3				4	Termodinámica
51026503P	Geología Física	2				4	
51027501P	Mecánica de los Fluidos	3				4	Cálculo IV

Semestre #6

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51021602P	Ingles Instrumental I	2				3	
51024611P	Orientación Profesional	1				2	
51026604P	Geología Petrolera	3				4	Geología Física
51027602P	Perforación I	2				4	Mecánica de los Fluidos
51027603P	Facilidades de Superficie	2				3	

Semestre #7

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51021703P	Ingles Instrumental II	2				3	Ingles Instrumental I
510226710P	Ambientes Sedimentarios	2				3	Geología Petrolera
510226711P	Topografía	2				3	Dibujo
51023711P	Refinación de Crudo y sus Derivados	2				3	Gasotécnia
51024712P	Desarrollo de la Industria de los Hidrocarburos de Venezuela	2				3	
51026705P	Ingeniería de Yacimiento I	3				4	Gasotécnia
51026706P	Ingeniería Económica	2				3	Estadística
51026707P	Fundamentos de LNG	2				3	Gasotécnia
51026708P	Recobro de LPG	3				3	Gasotécnia
51026709P	Sedimentología y Estratigrafía	2				3	Geología Petrolera
51027704P	Perforación II	3				4	Perforación I
51027705P	Tecnología Aplicada a los Fluidos de Perforación	2				3	Perforación I

Semestre #8

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51023812P	Tópicos Especiales	2				3	Perforación II
51024813P	Desarrollo Endógeno	1				2	
51026812P	Ingeniería de Yacimiento II	3				4	Ingeniería de Yacimiento I
51026813P	Interpretación de Registro de Pozos	3				4	Ingeniería de Yacimiento I
51026814P	Gerencia y Planificación de Proyectos	2				3	Ingeniería Económica
51026815P	Hidrogeología	2				3	Ingeniería de Yacimiento I
51026816P	Sísmica para Ingenieros	2				3	Perforación II
51027806P	Producción de los Hidrocarburos	2				4	Perforación II
51027807P	Perforación Direccional de pozos	2				3	Perforación II
51027808P	Cementación de Pozos	2				3	Perforación II
51027809P	Gerencia de Agua	2				3	Ingeniería de Yacimiento I
51027810P	Geomecánica de la Roca	2				3	Perforación II
51021904P	Seminario	1				2	Gerencia y Planificación de Proyectos
51026917P	Ingeniería de Yacimiento III	3				4	Ingeniería de Yacimiento II
51026918P	Ingeniería del Gas	2				3	Ingeniería de Yacimiento I
51026919P	Evaluación de Formaciones	2				3	Interpretación de Registro de Pozos
51026920P	Métodos de Recuperación Mejorada	2				3	Ingeniería de Yacimiento II
51026921P	Simulación de Yacimiento	2				3	Ingeniería de Yacimiento II
51026922P	Gerencia de Yacimientos	2				3	Ingeniería de Yacimiento II

Semestre #9

CODIGO	SUB PROYECTO	HT	HTP	HP	HORAS SEMANALES.	UC	PRELACIÓN
51027911P	Procesos de Campo	3				4	
51027912P	Completación y Reacondicionamiento de Pozos	1				3	Interpretación de Registro de Pozos
51027913P	Estimulación de Pozos	2				3	Ingeniería de Yacimiento II
51027914P	Sistemas de Levantamiento Artificial no Convencionales	2				3	Producción de los Hidrocarburos

51027915P Registro no Convencionales 2

3 Interpretación de
Registro de Pozos