

Malla curricular: Ingeniero Petrolero

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
3 Cálculo diferencial Ob ACFBP	3 Cálculo Integral Ob ACFBP	3 Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ob ACFBP	2 Perforación I Ob ACFP	2 Diseño de perforación Ob ACFP	3 Ingeniería de Perforación Ob ACFP	2 Ingeniería de Perforación de Pozos Terrestres y Marinos Ob ACFP	3 Perforación en Aguas Profundas Ob ACFP	16 Servicio Social Ob SS	22 Libre Elección Op ACLE
3 Mecánica Ob ACFBP	2 Electricidad y Magnetismo Ob ACFBP	3 Álgebra Lineal Ob ACFBP	2 Termodinámica Ob ACFP	3 Termodinámica de fluidos Ob ACFP	3 Caracterización Estática de Yacimientos Petroleros Ob ACFP	3 Geoestadística Ob ACFP	2 Terminación y Mantenimiento de Pozos Ob ACFP	6 Estancias Profesionales Ingeniería Petrolera Op ACFP	
2 Química Ob ACFBP	3 Química Analítica Ob ACFBP	3 Óptica Ob ACFBP	2 Química Orgánica Ob ACFP	2 Sistemas de Bombeo y Compresión Ob ACFP	2 Química Del Petróleo Ob ACFP	3 Caracterización Dinámica de Yacimientos Petroleros Ob ACFP	2 Seguridad Industrial y Legislación Ob ACFP		
3 Geología Básica Ob ACFBP	3 Geología Estructural Ob ACFBP	3 Paleontología Estratigrafía Ob ACFBP	2 Análisis Estructural Ob ACFP	3 Yacimientos de Fluidos Ob ACFP	2 Contexto Social de la Profesión Ob ACFGU	3 Modelo Matemático de Yacimientos Ob ACFP	3 Práctica Petrolera de Campo Ob ACFP		
3 Mineralogía Básica Ob ACFBP	3 Mineralogía descriptiva Ob ACFBP	3 Petrología Básica Ob ACFBP	2 Ambiente Y Sustentabilidad Op ACFGU	2 Flujo Multifásico en Tuberías Op ACFP	2 Optativa VII Op ACFP	2 Recuperación Secundaria y Mejorada Ob ACFP	2 Ingeniería de Producción Ob ACFP		
2 Geofísica Básica Ob ACFBP	2 Geobiología Ob ACFBP	2 Introducción a la Programación Ob ACFBP	2 Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes Op ACFGU	2 Tópicos Selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Op ACFGU	2 Optativa VIII Op ACFP	C Tópicos de Lenguas y Culturas Extranjeras Op ACFGU	2 Transporte y Medición de Hidrocarburos Ob ACFP		
4 Topografía Ob ACFP	2 Métodos Geofísicos Ob ACFBP	3 Petrofísica Ob ACFBP	3 Optativa I Op ACFBP	2 Optativa Iii Op ACFP	2 Optativa IX Op ACFP	2 Optativa XII Op ACFP	2 Ética, Sociedad y Profesión Ob ACFGU		
2 Competencia Comunicativa Ob ACFGU	2 Ingeniería Petrolera Ob ACFBP	2 Apreciación a las Artes Ob ACFGU	2 Optativa II Op ACFBP	2 Optativa IV Op ACFP	3 Optativa X Op ACFP	2 Optativa XIII Op ACFP	2 Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional Op ACFGU		
	2 Aplicación de las Tecnologías de Información Ob ACFGU		2 Optativa I Op ACFP	2 Optativa V Op ACFP	3 Optativa XI Op ACFP	2 Optativa XIV Op ACFP	2 Optativa XV Op ACFP		
			2 Optativa II Op ACFP	3 Optativa VI Op ACFP			2 Optativa XVI Op ACFP		

Simbología			
	ACFGU= Área Curricular Formación General Universitaria		ACFP= Área Curricular de Formación Profesional
	ACFBP= Área Curricular de Formación Básico Profesional		ACLE= Área Curricular de Libre Elección
	SS= Servicio Social		Optativa= Op
			Obligatoria= Ob
			Crédito UANL 30 hrs= C