

por 29 asignaturas obligatorias (186 créditos).³⁴ (Ver Tabla 6)

Área de Formación Integral Profesional

El área de Formación Integral Profesional, se llega a la profundización de una disciplina determinada, está orientada a ofrecer competencias profesionales para la redefinición de la formación técnico-profesional, en el marco de las transformaciones profesionales derivadas de los cambios socioproductivos en la región y de las formas de intervención en los mercados de trabajo.

La propuesta del Plan de Estudios de Ingeniería Petroquímica incluye en esta área, un total de 10 asignaturas (64 créditos), 7 de carácter obligatorias (46 créditos) y 3 optativas (18 créditos); aquí se incluye el Seminario de Investigación II (Ver Tabla 7 y

Tabla 7. Asignaturas del Área de Formación Integral Profesional

Área de Formación Integral Profesional 46 créditos obligatorios y 18 optativos (18% del total)						
Clave	Asignatura	HT	HP	H	CR	CAR
	Prácticas de Campo	0	8	8	8	OB
	Formulación de proyectos de inversión	2	2	4	6	OB
	Evaluación de Proyectos de inversión	2	2	4	6	OB
	Seguridad Industrial y Legislación Petrolera	2	2	4	6	OB
	Seminario de Investigación II	2	2	4	6	OB
	Síntesis y Caracterización de Polímeros	3	2	5	8	OB
	Tratamientos Químicos del Petróleo	2	2	4	6	OB
	Optativa 1	2	2	4	6	OP
	Optativa 2	2	2	4	6	OP
	Optativa 3	2	2	4	6	OP
Total de asignaturas: 9 (6 obligatorias y 3 optativas)		19	26	45	64	

HT: horas teoría, HP: horas práctica, H: total de horas, CR: créditos. CAR: carácter, OB: Obligatoria, 8).³⁵

OP: Optativa.

³⁴ Idem.UJAT (2011). pp.37

³⁵ Idem. UJAT (2011.) pp. 37