

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química Inorgánica PEG-1025 3-3-6	Química orgánica PEG-1026 3-3-6	Análisis numérico PEC-1004 2-2-4	Probabilidad y estadística aplicada al campo petrolero PEC-1022 2-2-4	Métodos eléctricos PED-1020 2-3-5	Flujo multifásico en tuberías PED-1012 2-3-5	Ingeniería de perforación de pozos PED-1017 2-3-5	Formulación y evaluación de proyectos AEF-1029 3-2-5	Tecnología de la perforación y terminación no convencional PDF-1206 3-2-5
Geología Petrolera PED-1015 2-3-5	Cálculo integral ACF-0902 3-2-5	Geología de explotación del petróleo PED-1013 2-3-5	Administración de la seguridad y protección ambiental PED-1002 2-3-5	Calidad en la industria petrolera PEA-1005 0-4-4	Sistemas de bombeo en la industria petrolera PED-1029 2-3-5	Taller de investigación II AC-0910 0-4-4	Terminación y mantenimiento de pozos PED-1030 2-3-5	Residencia profesional RES-0002 10
Computación para ingeniería petrolera PED-1006 2-3-5	Álgebra lineal ACF-0903 3-2-5	Dinámica PED-1008 2-3-5	Electricidad y magnetismo PED-1010 2-3-5	Análisis e interpretación de planos y diseño de ingeniería PEA-1003 0-4-4	Legislación de la industria petrolera PEQ-1018 1-2-3	Conducción y manejo de hidrocarburos PED-1007 2-3-5	Recuperación secundaria y mejorada PED-1027 2-3-5	Actividades complementarias 5
Taller de ética ACA-0907 0-4-4	Geología de yacimientos PED-1014 2-3-5	Cálculo vectorial ACF-0904 3-2-5	Mecánica de fluidos PED-1019 2-3-5	Propiedades de los fluidos petroleros PED-1024 1-2-3	Productividad de pozos PEA-1023 0-4-4	Comportamiento de yacimientos II PDF-1202 3-2-5	Sistemas artificiales PED-1028 2-3-5	
Fundamentos de investigación ACC-0906 2-2-4	Estática PED-1011 2-3-5	Administración PEQ-1001 1-2-3	Ecuaciones diferenciales ACF-0905 3-2-5	Petrofísica y registro de pozos PED-1021 2-3-5	Instrumentación AEF-1038 3-2-5	Hidráulica y control de pozos PDJ-1203 4-2-6	Construcción de instalaciones petroleras PDJ-1204 4-2-6	
Cálculo diferencial ACF-0901 3-2-5	Economía PEQ-1009 1-2-3	Termodinámica PED-1031 2-3-5	Desarrollo sustentable ACD-0908 2-3-5	Taller de investigación I ACA-0909 0-4-4	Hidráulica PED-1016 2-3-5	Servicio social SER-0001 10	Elementos de perforación de pozos PDJ-1205 4-2-6	
					Comportamiento de yacimientos I PDF 1201 3-2-5			

Actividades complementarias
-----------------------------

29                      29                      27                      29                      27                      32                      35                      32                      20

**Observaciones:**

- a) Se recomienda guiar al alumno para que opte por la carga crediticia señalada para cada semestre.
- b) Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menor a 20 ni mayor 36 créditos.
- c) Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato
- d) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato
- e) En las asignaturas de Especialidad se deberá respetar los créditos y los prerrequisitos señalados en el catálogo de especialidades

<b>Estructura Genérica</b>	<b>202</b>
<b>Especialidad</b>	<b>33</b>
<b>Residencia profesional</b>	<b>10</b>
<b>Servicio social</b>	<b>10</b>
<b>Actividades complementarias</b>	<b>5</b>
<b>Total de créditos</b>	<b>260</b>