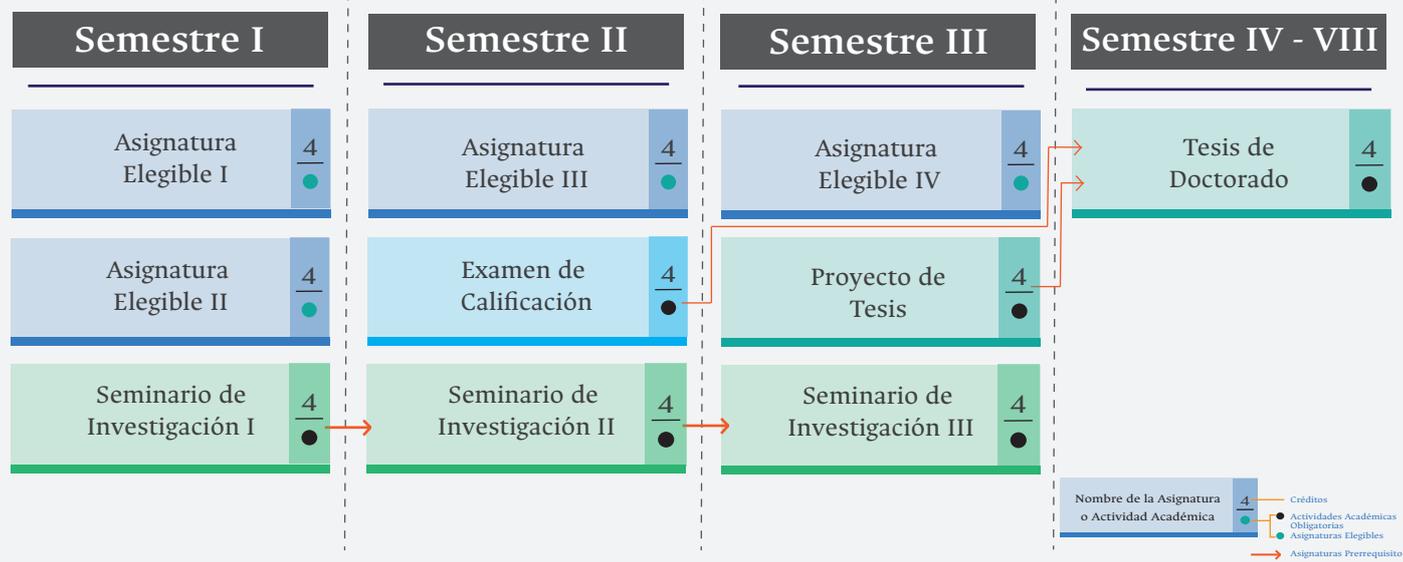


Área curricular de Ingeniería Química e Ingeniería de Petróleos

Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos

Facultad de Minas

Plan de Estudios:



Asignaturas Elegibles

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA |
|---------|--|
| 3008422 | Aprendizaje de Máquinas |
| 3008566 | Capital Natural |
| 3010043 | Caracterización de Materiales |
| 3008742 | Equilibrio de Fases |
| 3008749 | Estadística Multivariada |
| 3009782 | Geomecánica de Yacimientos no Convencionales |
| 3010979 | Laboratorio de Simulación de Incendios y Explosiones |
| 3008567 | Modelamiento y Simulación de Procesos Físicoquímicos |
| 3008855 | Simulación Avanzada de Yacimientos de Petróleo y Gas Natural |
| 3010299 | Simulación de Operaciones de Recobro Mejorado de Hidrocarburos |

Se consideran asignaturas elegibles para el programa, cualquiera asignatura de la Universidad Nacional de nivel posgrado que no esté contemplada en el plan de estudios con tipología obligatoria, siempre y cuando estas se encuentren ofertadas para el periodo académico.

Seminarios de Investigación

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA |
|---------|--------------------------------|
| 3009381 | Seminario de Investigación I |
| 3009385 | Seminario de Investigación II |
| 3009390 | Seminario de Investigación III |

Examen de Calificación

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA |
|---------|-------------------------|
| 3007936 | Examen de Calificación |

Proyecto de Tesis de Doctorado

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA |
|---------|--------------------------------|
| 3007935 | Proyecto de Tesis de Doctorado |

Tesis de Doctorado

| CÓDIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA |
|---------|-------------------------|
| 3007937 | Tesis de Doctorado |