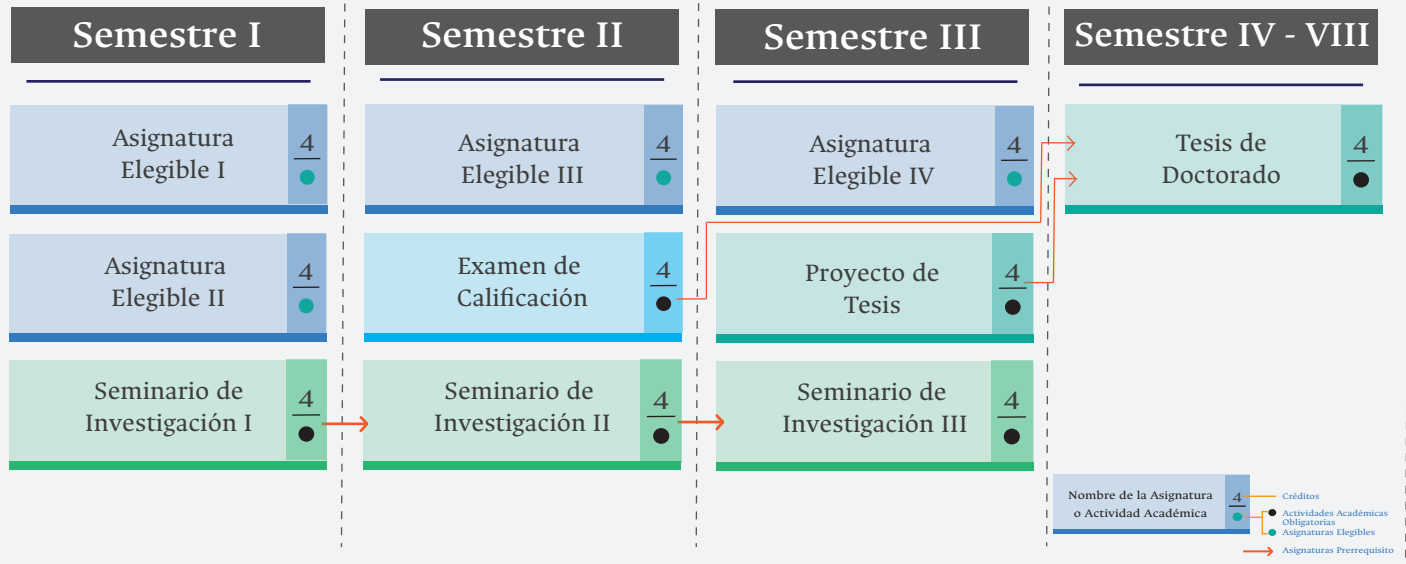


Área curricular de Ingeniería Química e Ingeniería de Petróleos

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