

INGENIERÍA EN PETRÓLEO

Materias y Correlatividades

Código	Asignatura	Carga horaria semanal	Correlativas
PRIMER AÑO			
1er Cuatrimestre			
CI021	Taller de Ingeniería	4	-
CI009	Sistemas de Representación	4	-
CI004	Prácticas Culturales	4	-
CI002	Matemática	4	-
2do Cuatrimestre			
CI003	Problemas de Historia Argentina	4	-
CI012	Matemática I	9	CI002
CI001	Taller de Lectura y Escritura	4	-
CI010	Fundamentos de Informática	6	-
SEGUNDO AÑO			
1er Cuatrimestre			
CI022	Matemática II	9	CI012
CI023	Historia de la Ingeniería y la Tecnología	4	CI003
I7012	Introducción a la Química	9	CI012
CI025	Física I	9	CI012
2do Cuatrimestre			
I7001	Geología	4	I7012, CI025
CI027	Física II	9	CI025, CI022
CI026	Matemática III	6	CI022
I7021	Química Orgánica	6	I7012
TERCER AÑO			
1er Cuatrimestre			
I7002	Geología del Petróleo	6	I7001
CI034	Seguridad e Higiene Laboral	4	CI021
CI047	Inglés Aplicado a Ingeniería I	3	IG001 *
I4022	Termodinámica A	6	CI027, I7012
I7003	Química del Petróleo y Gas	6	I7021
2do Cuatrimestre			
CI037	Estática y Resistencia de Materiales I	6	CI027
I5005	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	6	CI027
CI048	Inglés Aplicado a Ingeniería II	3	CI047
CI040	Mecánica de los Fluidos	6	I4022, CI026
I7004	Perforación I	5	CI027

INSTITUTO DE INGENIERÍA Y AGRONOMÍA

CUARTO AÑO			
1er Cuatrimestre			
I7005	Geofísica	5	I7002, CI027
I7006	Reservorios I	5	I7002, CI040
CI029	Probabilidad y Estadística	5	CI026
I7010	Perforación II	5	I7004
I7023	Gestión Ambiental	4	CI034
2do Cuatrimestre			
I7011	Reservorios II	5	I7006
I4010	Máquinas Térmicas	5	CI040
I7007	Producción de Petróleo I	5	I7003, CI040
I4021	Electrónica	6	I5005
CI045	Organización Industrial	4	I7023
QUINTO AÑO			
1er Cuatrimestre			
I7014	Perfilaje de Pozos	5	I7005, I7006
I7025	Optativa I	4	Según optativa
I7016	Reservorios III	5	I7011, I4021
I7020	Gestión Económica y Legal del Petróleo	5	I7023
I7013	Producción de Petróleo II	5	I7007
2do Cuatrimestre			
I7026	Optativa II	4	Según optativa
I7008	Evaluación y Estimulación de Formaciones	5	I7011, I7014
I7018	Proyecto de Instalaciones de Superficie	5	I7010, I7011
I7019	Desarrollo de Yacimientos	5	I7010, I7013
I6016	Automatización y Control	5	I4021, I7007

Asignatura extracurricular obligatoria *			
Código	Asignatura	Carga horaria semanal	Correlativas
IG001	Inglés	3	-

Actividad formativa obligatoria			
Código	Nombre de la actividad	Carga horaria total	Correlativas
I7024	Práctica Profesional Supervisada (PPS)	200	Aprobación de la totalidad de las materias hasta el 1er. Cuatrimestre del Cuarto Año, inclusive

Asignaturas Optativas (Optativa I y Optativa II)			
Código	Nombre de la actividad	Carga horaria semanal	Correlativas
I7017	Industrialización de Petróleo	4	I4010, I7023
I7009	Geoquímica	4	I7014
I7015	Geomecánica	4	I7014, CI037
I7027	Petrofísica	4	I7005, I7006