

Plan de estudios

Primer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
MA001	Algebra y Geometría	1º Cuat	5 T - 6 P	165	
MA002	Análisis Matemático I	1º Cuat	5 T - 6 P	165	
MA003	Análisis Matemático II	2º Cuat	5 T - 5 P	150	MA001 MA002
FI001	Física I	2º Cuat	5 T - 5 P	150	MA002
QU001	Química	Anual	2 T - 2,5 P	135	
Segundo Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
MA042	Análisis Matemático III	1º Cuat.	3,5 T - 3,5 P	105	MA003
FI002	Física II	1º Cuat.	4 T - 5 P	135	FI001
FI004	Termodinámica Básica	1º Cuat.	2 T - 3 P	75	FI001
MA006	Estadística	2º Cuat.	3 T - 3 P	90	MA001 MA002
MA007	Programación Básica y Métodos Numéricos	2º Cuat.	3 T - 3 P	90	MA003
QU003	Termodinámica Aplicada	2º Cuat.	2,5 T - 2,5 P	75	QU001 FI004
FA004	Sistemas de Representación	2º Cuat.	2 T - 3 P	75	4 asignaturas
PE001	Geología I	Anual	2,5 T - 2,5 P	150	FI001 QU001
Tercer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
PE004	Laboratorio de Ensayos I	1º Cuat.	2 T - 3 P	75	FI004 PE001
EE008	Fundamentos de Electrotecnia	2º Cuat.	2,5 T - 2,5 P	75	FI002
ES012	Mecánica	Anual	1,5 T - 1,5 P	90	FI001
ES009	Tecnología de los Materiales	Anual	1,5 T - 1,5 P	90	FI002 QU003
PE002	Fluidodinámica Aplicada	Anual	2 T - 3 P	150	MA007 FA004 QU003
PE003	Geología II	Anual	2,5 T - 2,5 P	150	PE001
QU002	Química Orgánica Aplicada	Anual	2,5 T - 2,5 P	150	QU001
Cuarto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
PE006	Instalaciones de Gas y Petróleo	1º Cuat.	3 T - 3 P	90	ES009 ES012 PE002
PE007	Laboratorio de Ensayos II	2º Cuat.	2 T - 3 P	75	PE002 PE003
PE008	Perforación	Anual	3 T - 4 P	210	PE002
PE009	Reservorios	Anual	3 T - 3 P	180	PE002 PE003
PE005	Geofísica Aplicada	Anual	2,5 T - 2,5 P	150	PE003
FA002	Ingeniería Económica	Anual	2,5 T y P	75	13 asignaturas
Quinto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
PE010	Evaluación y Estimulación de Formaciones	1º Cuat	3 T - 3 P	90	MA042 PE009 PE005
	Optativa I	1º Cuat.		60	(*)
QU013	Optimización	2º Cuat.	2 T - 3 P	75	PE006
	Optativa II	2º Cuat.		60	(*)
PE011	Producción	Anual	3 T - 4P	210	PE008
PE012	Proyecto de Ingeniería en Petróleo	Anual	2 T - 3 P	150	FA002 PE006
FA001	Gestión Ambiental	Anual	2,5 T y P	75	16 asignaturas
FA003	Ingeniería Legal	Anual	2,5 T y P	75	16 asignaturas

(*) Las correlatividades correspondientes a las asignaturas por las que el alumno puede optar como Optatitva I y Optativa II, son las que se indican en el siguiente cuadro, donde se incorporaran las actividades curriculares entre las que deberá elegir el alumno:

Código	Asignaturas	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
FA024	Gestión Empresarial	1º o 2º Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
FA025	Seguridad Industrial	1º o 2º Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
II012	Principios de Calidad Total	1º o 2º Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas
QU018	Fundamentos de Contaminación Ambiental	1º o 2º Cuat.	4 T y P	60	16 asignaturas
PE013	Reservorios Avanzados	1º Cuat.	4 T y P	60	16 asignaturas
PE014	Seminario de Ingeniería en Petróleo	2º Cuat.	4 T y P	60	16 asignaturas
II013	Seminario de Gestión de Proyectos	1º o 2º Cuat.	3 T y P	45	16 asignaturas

Otros Requisitos

Además de las asignaturas que forman parte del mapa curricular, se exigirá a los alumnos cumplimentar los siguientes requisitos curriculares:

Código	Actividad	Correlativa Anterior
FA007	Acreditación de Idioma	(**)
PE015	Práctica Profesional Supervisada IP (Formulario - Normativa)	23 Asignaturas Aprobadas
FA102	(Curso) Estrategias Comunicacionales	5 Asignaturas Aprobadas (#)
FA103	(Curso) Relaciones Humanas	10 Asignaturas Aprobadas

(**) Los estudiantes deberán aprobar una [una prueba de competencia de idioma inglés](#), en la que demostrarán idoneidad lectora en textos sobre temas vinculados con el desarrollo de actividades profesionales reservadas al título. La prueba de competencia deberá ser aprobada antes de comenzar a cursar el cuarto año de la carrera.

(#) Estrategias Comunicacionales

La aprobación de este requisito se exigirá como condición a cumplimentar para cursar asignaturas del quinto año