

MODELO DE PROGRAMA

GEOL
③ 2000

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

- 1) Departamento/Instituto de... les. Geológicas
- 2) Carrera de: a) Licenciatura en... les. Geológicas
b) Doctorado y/o Post-Grado... les. Geológicas
c) Profesorado en... NO
d) Cursos Técnicos en GEOLÓGIA NO
e) Cursos de Idiomas... NO
- 3) 1er cuatrimestre/2do cuatrimestre Año... 2do. Cuatrimestre
- 4) No de Código de carrera... 04/54
- 5) Materia... Geología de combustibles - código 8096
- 6) Puntaje propuesto (en caso de tratarse de materias optativas para la licenciatura o de doctorado y/o post-grado) 5 PUNTOS
- 7) Plan de estudios Año... 1993/1969 Expte. 437216/86
- 8) Carácter de la materia (obligatoria u optativa)... Optativa
- 9) Duración (anual/cuatrimstral/bimestral/u otra)... Cuatrimstral
- 10) Horas de clase semanal: a) Teóricas... 3h. d) seminarios —
b) Problemas... 3h. e) teóricos-prácticos...
c) Laboratorio...
f) Total horas... 6h.
- 11) Carga horaria Total... 96h.
- 12) Asignaturas correlativas... Mineralogía y Geol. Estructural
- 13) Forma de evaluación... Parciales Teóricos, Prácticos y un Examen Final
- 14) Programa analítico (adjuntarlo)

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Dr. JOSÉ SELLES MARTÍNEZ
Director



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Carrera: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Carrera: Doctorado en Ciencias Geológicas

Código de la carrera: 04
Código de la carrera: 54
Código de la materia: 8096

GEOLOGÍA DE COMBUSTIBLES

Carácter:

Curso obligatorio de licenciatura (plan 1993).....

NO

Curso optativo de licenciatura (plan 1993).....

SÍ

Curso optativo de licenciatura (plan 1969).....

SI

Curso de posgrado

SI

Seminario.....

NO

Puntaje:

5

puntos

5

puntos

5

puntos

-

puntos

Duración de la materia: 16 semanas.

Cuatrimestre en que se dicta: 2º

Frecuencia en que se dicta: todos los años.

Horas de clases:

teóricas..... 3 Hs

problemas..... 3 Hs

laboratorios..... --

seminarios..... --

Carga horaria semanal..... 6 Hs

Carga horaria total 96 Hs

Asignaturas Correlativas: Sedimentología y Geología Estructural.

Forma de evaluación: dos parciales teórico-práctico y un examen final.

Docente/s a cargo: Dr. C. A. Fernandez Carrasino

Fecha: / /

Firma.....

Aclaración.....

PROGRAMA ANALÍTICO DE GEOLOGÍA DE COMBUSTIBLES

1. Características y condiciones básicas de la industria petrolera.
2. Los mercados de petróleo y gas.
3. La Geología en la industria petrolera.
4. Las variables fundamentales de la prospección de hidrocarburos.
5. Especialidades colaborantes con la Geología del Petróleo.
6. Filosofías exploratorias y tectónica global. Prospección de hidrocarburos y ámbitos regionales. Ejemplos argentinos y mundiales.
7. Proyectos exploratorios.
8. Perforación de pozos. Principales operaciones. Operaciones especiales.
9. Control geológico de perforaciones. Muestreos.
10. Geofísica de pozos.
11. Estudios de muestras.
12. Ensayos y terminación de pozos.
13. Energía de los yacimientos. Producción de hidrocarburos. Reservas de hidrocarburos.
14. Almacenaje subterráneo de gas natural.