

MODELO DE PROGRAMA

GEOL 3 2000

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

- 1) Departamento/Instituto de..... les Geolóxicas.....
- 2) Carrera de: a) Licenciatura en..... les Geolóxicas.....
b) Doctorado y/o Post-Grado..... les Geolóxicas.....
- c) Profesorado en..... NO.....
- d) Cursos Técnicos en GEOLOGIA NO.....
- e) Cursos de idiomas: NO.....
- 3) 1er cuatrimestre/2do cuatrimestre Año..... 2do. Cuatrimestre.....
- 4) Nro de Código de carrera..... 04/54.....
- 5) Materia..... Geología de los 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..... 1993/1994. Expte. 437216/86.....
- 8) Carácter de la materia (obligatoria ó optativa)..... Optativa.....
- 9) Duración (anual/cuatrimestral/bimestral/u otra)..... Cuatrimestral.....
- 10) Horas de clase semanal: a) Teóricas..... 3.1h. d) seminarios -
b) Problemas..... 3.1h. e) teóricos-prácticos -
c) Laboratorio..... f) Total horas..... 6.1h.
- 11) Carga horaria Total..... 96.1h.....
- 12) Asignaturas correlativas..... sedimentología y. Geol. estructural
- 13) Forma de evaluación..... Parciales. Teórico-prácticos y un examen final
- 14) Programa analítico (adjuntarlo)

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS
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).....
Curso optativo de licenciatura (plan 1993).....
Curso optativo de licenciatura (plan 1969).....
Curso de posgrado
Seminario...

NO	
SÍ	
SÍ	
SÍ	
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 Garrasino**

Firma.....

Aclaración.....

Fecha: / /

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLÓGICAS
Dr. JOSÉ SEELOS MARTÍNEZ
Director

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.