



G 1998
31 29

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	5	puntos
Curso optativo de licenciatura (plan 1969).....	SI	5	puntos
Curso de posgrado	SI	5	puntos
Seminario.....	NO	-	puntos

Puntaje:

Duración de la materia: **16 semanas.**

Cuatrimestre en que se dicta: **2°**

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: / / 1998

Firma..... *[Handwritten Signature]*

Aclaración..... **C. FERNANDEZ CARRASINO**

[Handwritten Signature]
DIANA I. MUTTI
Directora Adjunta
Departamento de Geología

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.