

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR  
DEL 1ER. CUATRIMESTRE DE 1994

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE **MATEMATICA**
2. CARRERA de: a) Licenciatura en **Cs. Matemáticas**  
Orientación **Pura y Aplicada**  
b) Doctorado y/o Post-grado en  
c) Profesorado en **Profesorado**  
d) Cursos Técnicos en Meteorología  
e) Cursos de Idiomas
3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre **1er. Cuat.** Año **2006**
4. N° DE CODIGO DE CARRERA **03-12**
5. MATERIA **SEMINARIO DE GEOMETRIA ALGEBRAICA**
06. N° DE CODIGO
7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) **3 ptos.**
8. PLAN DE ESTUDIOS Año **1982**
9. CARACTER DE LA MATERIA (Obligatoria u optativa) **Optativa**
10. DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral u otra) **Cuatrimstral**
11. HORAS DE CLASES SEMANALES
 

a) Teóricas	hs.	d) Seminarios	hs.
b) Problemas	hs.	e) Teórico-Problemas	<b>3</b> hs.
c) Laboratorio	hs.	f) Teórico-Práctico	hs.
g) Totales horas		<b>3</b>	

12. CARGA HORARIA TOTAL **48 horas**  
FORMA DE EVALUACION **Examen final**
13. ASIGNATURAS CORRELATIVA **ALgebra II y Geometría Proyectiva**
14. PROGRAMA ANALITICO (Adjuntarlo) **Se adjunta**
15. BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha **1er. Cuat. 2006**

Firma del Profesor

Aclaración de firma

**Dr. Fernando CUKIERMAN**

Firma del Director

Sello aclaratorio

Nota: Para la validez de la información presentada se solicita que todas las páginas estén inicialadas y firmadas al final por el Sr. Director del Departamento/Instituto/Carrera o Responsable debidamente selladas y fechadas.

Otra: Se recuerda que los objetivos y los contenidos mínimos están incluidos en el Plan de Estudios respectivo y sólo son modificables por Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

## Seminario de Geometría Algebraica

Este Seminario consistirá de lecturas en grupo y exposiciones a cargo de los participantes. Los temas a tratar conformarán una Introducción a la Teoría de Deformaciones en esquemas basada en los siguientes trabajos:

1. A. Grothendieck  
Fondements de la Geometrie Algebrique  
<http://www.math.jussieu.fr/~leila/grothendieckcircle/mathtexts.php>
2. A. Grothendieck  
Seminaire de Geometrie Algebrique I  
<http://arxiv.org/abs/math.AG/0206203>
3. R. Hartshorne  
Algebraic Geometry  
Springer-Verlag
4. E. Sernesi  
Deformations of Algebraic Schemes  
Springer-Verlag


1er. Cuatrimestre 2006

Firma del Profesor:



Aclaración de firma:

Dr. Fernando CUKIERMAN



DR. JORGE ZILBER  
DIRECTOR ADJUNTO  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA