

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO..... **MATEMÁTICA**

ASIGNATURA..... **ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA**

CARRERA/S..... **Prof. en Matemáticas** ORIENTACION.....

..... PLAN

OBLIGATORIO
 CARACTER

DURACION DE LA MATERIA

HORAS DE CLASE: a) Teóricas.....hs. b) Problemashs.
 c) Laboratorio... hs. d) Seminarioshs.
 e) Totales.....hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS **Fund. de la Matemática, Geom. I., Matemática Finita,
 Psicología de la niñez y de la adolescencia, Didáctica general y Pedagogía.**

PROGRAMA

1. Temas de reflexión teórica

1. Formación de conceptos.
2. Papel de los esquemas.
3. Pensamiento intuitivo y pensamiento reflexivo.
4. La resolución de Problemas.
5. Afectividad e inteligencia.

2. Trabajos prácticos

1. Exposición de algunos temas citados en la bibliografía.
2. Confección de guías de trabajo, y planeamiento de unidades para alumnos de Escuela Secundaria.

BIBLIOGRAFIA

- SKEMP, R. The Psychology of Learning Mathematics, Penguin Books, Middlesex, 1971.**
POLYA, G. How to solve it, Princeton University Press, Princeton, 1957.

II.

ANALISIS DE LA ENSEÑANZA

COLL, C. y otros. Psicología genética y aprendizaje escolares.

Siglo XXI Editores, Madrid, 1983.

DIENESZ Z.P., Las seis etapas del aprendizaje. Teide, Barcelona, 1971.

PILLAR GROSSI, E. Psicogénesis e Aprendizagem de Conceito de Múltiplo.

GEEMPA, Porto Alegre, 1986.

RICCO, G. Le développement de la notion de fonction Linéaire chez l'enfant

de 7 a 12 años. Laboratoire de Psychologie Ecole de Hautes Etude de

Ciencias Sociales, Paris, 1978.

BECK, E. El aprendizaje por resolución de Problemas. Vivencia Educativa .

Buenos Aires, 1985.

VERGNAUD, G. Invariante cualitativas, cuantitativas y relacionales.

GEEMPA, Porto Alegre, 1986.

VERGNAUD, G. y RICCO, G. Didáctica y adquisición de conceptos matemáticos.

Revista Argentina de Educación, año IV, N°6, 1985.

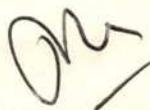
MORENO, M. y otros. Procesos intelectuales y de aprendizaje. Ajuntament de
Barcelona, 1986.

2do. cuatrimestre 1989.

Firma del Profesor:

Lucrecia Iglesias

Aclaración de firma: Prof. Lucrecia Iglesias



JUAN JOSE MARTINEZ
Director Adjunto Interino
Dep. de Matemática