

PROFESORADO

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

(23) 4AT
1985

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**

ASIGNATURA: **DIDACTICA ESPECIAL Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA**

CARRERA/S: **Profesorado en Matemática**

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: **Obligatoria**

DURACION DE LA MATERIA: **cuatrimestral**

HORA DE CLASE:

a) TEORICAS 4	hs.
b) PRACTICAS 6	hs.
c) TEORICO PRACTICAS	hs.
d) TOTALES 10	hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **FUNDAMENTOS DE LA MATEMATICA-GEOMETRIA-MATEMATICA FINITA-PSICOLOGIA DE LA NIÑEZ Y DE LA ADOLESCENCIA-PEDAGOGIA Y DIDACTICA GENERAL**

PROGRAMA:

1. Temas teóricos

1. Introducción a los problemas pedagógicos de la enseñanza secundaria
2. Valor y fines de la enseñanza de la matemática.
3. Métodos de estructura y epistemología de la matemática.
4. Metodología de la enseñanza.
5. Planes de estudio. Programas. Textos.

2. Temas prácticos

1. Observación en al menos 2 establecimientos de enseñanza media, de no menos de 20 horas de clase en diferentes cursos.
2. Discusión crítica de las clases observadas.

3. Práctica de la enseñanza

1. Dictado continuo durante un mínimo de cuatro semanas de la asignatura matemática en un curso de escuela secundaria.

Ing. PEDRO E. ZADUNANSKY

P. E. Zadun

DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

9/28/86 Aprobado por Resolución

DIDACTICA ESPECIAL Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA

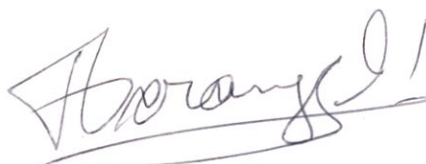
1er. cuatrimestre 1985

2. Planificación, ajuste y crítica permanente de las clases
3. Clase final.

BIBLIOGRAFIA

Metodología Matemática. J.Rey Pastor, P.Puig, Adam. Edit. Ibero A
La construcción de las Matemáticas. Z.P.Dienes. Edit. Vicens-Vive
L'Aspect Moderne des Mathématiques. L.Félix. Edit. Abert Blanchard
Le Matériel pour l'enseignement des Mathématiques. W.Servais y otr
Edit. Delachaus et Niestlé.
L'Enseignement des Mathématiques. Gastón Mialaret. Edit. Presses Un
sitaires di France.
Problemas de la enseñanza de la Matemática. Bosch, Trejo, Santaló y
Edit. Conceptos de Matemática.
La Enseñanza de las Matemáticas Modernas. G.Choquet. J.Dieudonne. R.
y otros. Edit. Alianza.
El enfoque conjuntista en la enseñanza de la Matemática. C.Trejo. Edi
Kapelusz.

Firma del Profesor:



Aclaración de firma: Dr. Fausto A. Toranzos

Ing. PEDRO E. ZADUNAIKY



DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA