

89 MAT
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MATEMATICA

DEPARTAMENTO:.....

SEMINARIO DE CATEGORIAS

ASIGNATURA:.....

Lic.orientación Pura y Doctorado

CARRERA/S.....ORIENTACION:.....

.....PLAN.....

Optativa

CARACTER.....

Cuatrimestral

DURACION DE LA MATERIA.....

4

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS.....hs.

b) PRACTICAS.....hs.

c) TEORICO-PRACTICO.....hs.

d) TOTALES ¹⁰.....hs. semanales

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Introducción a las categorías.....

PROGRAMA

- 1.- Modelos de la Geometría Diferencial Sintético. Los Topos 1) Etale, 2) de Zaristhi, 3) Smooth, 4) del los ideales de caracteres local. Abiertos Lógicos. Teoremas de inversión local (funciones implícitas) y de integración de campos vectoriales.

BIBLIOGRAFIA

- A. Kock. Synthetie differential geometry. LMS Lecture Notes in Mathematics vol.51 Cambridge University Press.

Firma del profesor:

Aclaración de firma: Dr.Eduardo J.Dubuc

1 er.cuatrimestre de 1984.

ING. PEDRO E. ZADUNAISKY

DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución DW 270/85