

1986 MAT 45

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO.....**MATEMATICA**.....
ASIGNATURA.....**SEMINARIO SOBRE K-TEORIA II**.....
CARRERA/S.....**Doctorado en Cs. Matemáticas**..... ORIENTACION.....
..... PLAN.....
CARACTER.....**Optativo**.....
DURACION DE LA MATERIA.....**Cuatrimestral**.....
HORAS DE CLASE: a) Teóricas.....**4**.....hs. b) Problemas.....hs.
c) Laboratorio.....hs. d) Seminarios.....hs.
e) Totales.....**4**.....hs.
ASIGNATURAS CORRELATIVAS.....**No tiene**.....
.....

PROGRAMA

Operaciones de Adams. Espacios clasificantes. Clases características, clases de Chern. Foliaciones y C*-álgebras.

BIBLIOGRAFIA

1. Lectures on topics in algebraic K-theory, H.Bass, Tata Inst. 1967.
2. Bott periodicity and the index of elliptic operators, Atiyah, Ann. J. of Math., 1968.
3. Géométrie Différentielle et mécanique analytique, Godbillon, Hermann, 1969.
4. Characteristic classes, Milnor, Princeton, 1972.
5. Artículos varios de revistas periódicas especializadas.

2do. cuatrimestre 1986

Firma del Profesor:



Aclaración de firma: Dr. Angel R. Larotonda



Dr. ANGEL R. LAROTONDA
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA