

Mat
1990
17
○

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO MATEMATICA
ASIGNATURA GEOMETRIA DIFERENCIAL DE ESPACIOS DE OPERADORES
CARRERA/S: Doctorado
ORIENTACION
CARACTER Optativo
DURACION DE LA MATERIA Cuatrimestral
HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 4 hs b) Problemas: 2 hs.
c) Laboratorio: hs. d) Seminarios: hs.
e) Totales: 6 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: No tiene

PROGRAMA

1. Fibrados principales.
2. Espacios homogéneos
3. Conexiones
4. El espacio de proyecciones
5. El espacio de inversibles autoadjuntas
6. El espacio de operadores relativamente regulares.
7. El espacio de representaciones de un grupo compacto

BIBLIOGRAFIA

M. Kobayashi & K. Nomizu, Foundations of differential geometry, Vol 1 y 2, John Wiley, New York, 1965.

2do. cuatrimestre 1990

Firma del Profesor:

L. Recht

Aclaración de firma: Dr. Lázaro Recht

JUAN JOSE MARTINEZ
Director Adjunto Interino
Depto. de Matemática

aprobado por Resolución 158/91