


INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA DIFERENCIAL II

Mbis
25

Programa

2do. cuatrimestre 1975.

- 1.- Variedades con borde. Integración en variedades. Fórmula de Stokes
- 2.- Cohomología de haces. Teoremas de De Rham y Hodge.
- 3.- Sistemas diferenciales. Teorema de Frobenius. Aplicaciones a grupos de Lie. Ecuaciones de Maurer-Cartan.
- 4.- Operadores diferenciales, relación con K-teoría.


Dr. CESAR A. TREJO
INTERVENIOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Prof. Dr. Angel R. Larotonda