

MATE
10
1964

ESPACIOS FIBRADOS

1° cuatrimestre de 1964

1. Construcción de campos tensoriales sobre variedades.
2. Problemas de aproximación de secciones continuas por secciones diferenciables.
3. Tratamiento de las cuestiones de orientabilidad en variedades y fibrados. Aplicación a formas pares e impares de De Rham.
4. Estudio de los espacios adecuados para la validez de los teoremas básicos de fibrados (complejos C.W. y propiedades de numerabilidad).
5. Clasificación de fibrados holomorfos (casos en que la base es una curva algebraica, o un espacios de Stein).
6. Análisis topológico de una clase de variedades fibrados fibradas de dimensión 3.

Prof. Dr. Podolfo Ricabarra