

MATE.
1964

(20)

HACES ANALITICOS

1º cuatrimestre 1964

1. Propiedades algebraicas elementales de los anillos de series de potencia. El teorema de preparación de Weirstrass y sus consecuencias.
2. El espacio de los parámetros y su aplicación a la descripción local de los conjuntos analíticos.
3. Elementos de la teoría de haces. Haces de conjuntos. Haces de conjuntos. Haces de grupos abelianos. Haces de anillos. Operaciones entre haces. Ejemplos.
4. El teorema de la coherencia del haz de relaciones y sus consecuencias.
5. El teorema de la coherencia del haz de un subconjunto analítico y sus consecuencias.

Prof. Dr. Rodolfo Ricabarra