

ALGEBRA IV (5° Matemáticas)

- 1.- Introducció històrica de l'algebra no commutativa.
- 2.- Anells primitius i teoremes d'estructura.
- 3.- Estudi detallat dels anells artinians primitius. Teorema de Wedderburn Moduls sobre anells artinians.
- 4.- Algebres de dimensió finita. Idees generals sobre representació de grups finits. Anells de grup.
- 5.- Anells de grup de grups infinits.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- P. Cohn, Algebra John Wiley & Sons
- 2.- K.R. Goodearl, Ring Theory Marcel Dekker, 1976
- 3.- N. Jacobson, Structure of Rings Providence, AMS, 1956
- 4.- D.S. Passman, Groups Rings, Wiley Intersc. 1978
- 5.- G. Renault, Algebre non commutative Gauthier-Villars, 1975