



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
SECCIÓ DE MATEMÀTIQUES
BELLATERRA (BARCELONA)

FUNDAMENTAL

5005
CURS: 80-81

AMPLIACIÓ D'ALGEBRE O DE GEOMETRIA (5é Matemàtiques)

- Homologia singular
- Cohomologia singular
- Càlcul de la homologia i cohomologia del CW-complexos finits.
- Cohomologia de De Rham a les varietats diferenciables.
- Teoria de Morse elemental.

BIBLIOGRAFIA

- | | |
|-----------|---|
| J.W. Vick | Homology theory. Academic Press. 1973 |
| J. Milnor | Morse theory. Annals of Math.. Studies nQ 51. Princeton University Press. |