

Àlgebres simètriques i de Rees de les syzygies de Koszul

Santiago Zarzuela

*Seminari de Geometria Algebraica
Universitat de Barcelona
8 de novembre de 2002*

En aquesta xerrada es presentaran alguns resultats sobre l'àlgebra simètrica $S(E_i)$ i l'àlgebra de Rees $R(E_i)$ dels mòduls de syzygies E_i del complex de Koszul associat a la successió d'indeterminades x_1, \dots, x_n de l'anell de polinomis $k[x_1, \dots, x_n]$, k un cos qualsevol.