Universitat de Barcelona
Departament d'Àlgebra i Geometria

SEMINARI DE GEOMETRIA ALGEBRAICA 2004-05

Divendres, dia 21 de Gener
Aula B5. Facultat de Matemàtiques

15:00 *Factorització d'ideals complets i singularitats sandwiched*

Jesús Fernández
Universitat de Barcelona

Resum. Fixat un ideal complet (íntegrament tancat) en un anell local regular de dimensió 2 sobre $\mathbb{C}$, relacionem la factorizació de Zariski de I amb les factorizacions dels ideals complets de codimensió 1 en I, i enunciem resultats relatius a les factorizacions i semifactoritzacions d'ideals complets continguts en els anells de les singularitats (sandwiched) obtingudes en explotar I.