

Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas
Departamento de Álgebra

Teléfono: 91 394 45 70, Fax: 91 394 46 62
Correo electrónico: Algebra@mat.ucm.es

SEMINARIO DE GEOMETRÍA ALGEBRAICA

Viernes 10 de marzo de 2006, 13:00, Seminario 238

Julio Castellanos

Profesor de la Universidad Complutense de Madrid

Impartirá la conferencia

Singularidades tipo dimensional uno

Resumen: Estudiamos las singularidades tipo dimensional uno, no hipersuperficies, siguiendo a Zariski. Las consideramos como familias de curvas alabeadas (posiblemente no reducidas), y damos una caracterización en función de las curvas de la equiresolución simultánea de la familia. Esto último recientemente estudiado en otro contexto por Lipman, Encinas, Nobile y Villamayor.