

Seminari de Geometria Algebraica 2011/2012 (UB-UPC)
Divendres 16 de mar a les 15 h, aula 100 de la FME(UPC)
<http://atlas.mat.ub.es/sga>

Algunos resultados en desingularización (algebraica) de variedades y aplicaciones

Ana Bravo

Universidad Autónoma de Madrid

En un trabajo conjunto con O. Villamayor, damos un algoritmo de resolución de singularidades que, además de desingularizar la variedad, presenta, de manera sencilla, las ecuaciones de la variedad desingularizada. En la charla, presentaremos éste y otros resultados relacionados, junto con algunas aplicaciones a otros problemas en geometría algebraica.
