

Seminari de Geometria Algebraica 2006/2007 (UB-UPC)

Divendres 11 de Maig a les 15hs a l'aula B4

<http://atlas.mat.ub.es/sga>

Constantes de Seshadri en superficies regladas

Luis FUENTES GARCÍA

Universidade da Coruña

La charla tratará sobre el estudio de las constantes de Seshadri en superficies geométricamente regladas. La fibración en rectas de estas superficies permite obtener información útil para el cálculo explícito de estas constantes. En concreto para superficies racionales y elípticas, el problema es resuelto por completo. Además veremos como las superficies regladas son un excelente ejemplo para ilustrar el comportamiento, métodos de cálculo y dificultades que aparecen en general en el estudio de las constantes de Seshadri.
