

Seminari de Geometria Algebraica 2016-2017

Divendres 3 de març a les 15:00, aula T2 FMI-UB

<http://www.ub.edu/sga/>

FUNCIONS CONTÍNUES I INVARIANTS NUMÈRICS DE VARIETATS IRREGULARS

MIGUEL ÀNGEL BARJA
Universitat Politècnica de Catalunya

En aquesta xerrada explicaré com definir certes funcions contínues associades a feixos invertibles en varietats irregulars i com del seu estudi podem derivar fàcilment desigualtats numèriques entre invariants. D'aquesta manera recuperem de forma senzilla desigualtats conegudes tipus Clifford-Severi, n'obtenim de noves i podem estudiar i classificar casos límit.

És un treball conjunt amb Rita Pardini i Lidia Stoppino.