
SEMINARIO

Miguel Valderrama de las Heras

Universidad de Valladolid

Finitud diferencial en el espacio de arcos

Abstract: En esta presentación vamos a realizar una breve introducción al concepto del espacio de arcos de una variedad algebraica afín y a presentar cierta pregunta sobre la estructura diferencial de este espacio.

Vamos a presentar un resultado reciente ([1]) en relación con esta pregunta y a explicar los métodos que estamos intentando utilizar para adaptarlo al caso de la cúspide.

[1] I. Dumanski, E. Feigin, I. Makedonskyi and I. Makhlin (2025). On reduced arc spaces of toric varieties.

[2] A. J. Reguera (2009). Towards the singular locus of the space of arcs.

**Seminario IMUVa, Edificio LUCIA
Lunes 6 de Julio de 2026 (10:00)**

