

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

Jueves 30 de junio de 2016, **13:00**, Seminario 238

Miguel Fernández Duque

Universidad de Valladolid

Impartirá la conferencia

Uniformización local de foliaciones de codimensión uno.

Resumen.

La reducción de singularidades de foliaciones de codimensión uno es conocida en el caso de espacios ambiente de dimensión dos (Seidenberg 1968) y tres (Cano 2004). Sin embargo en dimensión mayor no tenemos resultados globales. Siguiendo las ideas de Zariski en este trabajo obtenemos uniformización local para foliaciones de codimensión uno en dimensión ambiente arbitraria en el caso de valoraciones arquimedianas racionales.