

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

Miércoles 15 de febrero de 2017, **12:30**, Seminario 238

Rita Rodríguez

École Polytechnique, París

Impartirá la conferencia

Curvas hiperbólicas no arquimedianas

Resumen.

La noción de hiperbolicidad es fundamental en geometría compleja. En esta charla estudiaremos la noción de hiperbolicidad para variedades definidas sobre un cuerpo completo no arquimediano. Daremos una definición que nos permite extraer una clase de curvas que se comportan de manera análoga a las curvas compactas hiperbólicas en el caso complejo. Para ello, trabajamos en el contexto de los espacios analíticos en el sentido de Berkovich.