

Pontificia Universidad Católica del Perú
Escuela de Posgrado



Workshop en Geometría y Dinámica
20 al 22 de enero del 2020

Sobre la estabilidad de foliaciones de grado 2, definidos por un pencil de cúbicas

Liliana Puchuri

(Pontificia Universidad Católica del Perú)

Resumen: El criterio de Hilbert – Mumford es una herramienta útil de la teoría de invariantes geométricos que nos permite calcular, de manera explícita la estabilidad de un objeto bajo la acción de un grupo algebraico. Aplicando esta teoría, presentaremos la estabilidad de las foliaciones de grado 2 que están definidas por un pencil de cúbicas.

Fecha: 21 de enero 2020

Hora: 11:30—12:25 hrs.

Lugar: Auditorio de la Sección Matemáticas