

Pontificia Universidad Católica del Perú  
Escuela de Posgrado & Sección Matemáticas



## Seminario de Matemática

**Foliaciones en el espacio proyectivo con un único punto singular.**

Liliana Puchuri

Pontificia Universidad Católica del Perú

**Resumen:** En este trabajo estudiamos las foliaciones holomorfas en el espacio proyectivo con un único punto singular. Daremos varios ejemplos de tales foliaciones en grado tres con el objetivo de encontrar la clasificación de foliaciones con un único punto singular. La presentación se basa en un trabajo en conjunto con P. Fernández y R. Rosas.

**Fecha:** Jueves 13 de junio de 2024

**Hora:** 13:00 - 14:00 horas

**Lugar:** Auditorio de Matemáticas.