

Pontificia Universidad Católica del Perú
Escuela de Posgrado



Seminario de Matemática

Foliaciones tangentes a acciones algebraicas en el espacio proyectivo tridimensional

Ruben Edwin, Lizarbe Monje

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Resumen: En 1970, uno de los trabajos más importantes de J. P. Jouanolou sobre foliaciones holomorfas en los espacios proyectivos complejos n -dimensionales; fue solucionar el problema de las componentes irreducibles del espacio de foliaciones para grados 0 y 1. En 1996, D. Cerveau y Lins Neto, probaron que en grado 2 hay seis componentes irreducibles. Inspirados en estos trabajos y en un teorema de estructura para $n = 3$ probado por Loray, Pereira y Touzet, estudiamos las foliaciones tangentes a acciones algebraicas y se encontrando nuevas componentes irreducibles del espacio de foliaciones.

Es un trabajo junto Raphael Constant y Jorge V. Pereira .

Fecha: 19 de febrero de 2019

Hora: 17:00-18:00 hrs.

Lugar: Auditorio de la Sección Matemáticas