

HOLONOMÍA Y DESPLIEGUE DE FOLIACIONES.

Federico Quallbrunn

Universidad de Buenos Aires / CONICET, Argentina

fquallb@dm.uba.ar

La representación de holonomía es la herramienta fundamental para estudiar la dinámica de una foliación alrededor de una hoja. En esta charla vamos a hablar de cómo caracterizar geométrica y algebraicamente deformaciones de foliaciones que dejen fija la representación de holonomía, es decir cómo variar los coeficientes de las ecuaciones de una foliación dejando su dinámica intacta.

Trabajo en conjunto con Ariel Molinuevo (Universidade Federal de Rio de Janeiro).