

SEMINARIO

Marianna Ravara-Vago

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

***Holonomía singular a lo largo de
componentes nodales no interrumpidas.***

Abstract: Las componentes nodales no interrumpidas son estructuras que aparecen en la reducción de singularidades de foliaciones de codimensión 1 en espacios de dimensión 3 y que potencialmente pueden interrumpir la propagación de las hojas entre distintas componentes del divisor. El hecho de que se comporten como barreras está regulado por la llamada holonomía singular de la componente. Presentamos una construcción por suspensión de una situación con holonomía singular contractante. Nuestra conjetura es que este fenómeno raramente se produce en el contexto de la reducción de singularidades.

Este seminario es parte de la sesión 96 del Seminario Iberoamericano de Matemáticas

**Aula A118. Facultad de Ciencias.
Jueves 2 de Febrero de 2017 (18:00)
Organiza: G.I.R. ECSING**

