

SEMINARIO

SISTEMAS DINAMICOS

EXPOSITOR

**Vincent Delecroix,
CNRS-CMM.**

TITULO

Dinámica genérica de las superficies de translación

Resumen:

Una superficie de translación es una superficie con una métrica plana sin holonomía. Una superficie de translación define una familia unidimensional de flujos (uno por cada dirección). Las superficies de translación generalizan los flujos lineales del toro y los ejemplos mas interesante vienen de los billares racionales. En esta charla, voy a hablar sobre las propiedades de estas familias: minimalidad, ergodicidad única, mezcla.

Lunes 23 de Noviembre a las 16.30 hrs, Sala John Von Neumann, 7mo piso CMM, Torre Norte de Beauchef 851.

