
SEMINARIO DEPARTAMENTO de MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
JUEVES 26 de Junio de 2014, 11.30 am
Sala de Seminarios, Edificio F, UTFSM

MEDIDAS INVARIANTES PARA FLUJOS SOBRE SUPERFICIES

RADU SAGHIN

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS,
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Las medidas invariantes para flujos describen las **propiedades estadísticas de casi todas las órbitas de un sistema dinámico**. Las medidas físicas son medidas invariantes que representan además un **conjunto de órbitas significativo con respecto a la medida natural de Lebesgue**. Voy a presentar algunos resultados sobre las medidas invariantes y las medidas físicas para algunos flujos sobre superficies.

CONTACTO SEMINARIOS: pablo.aguirre@usm.cl. ([HTTP://PAGUIRRE.MAT.UTFSM.CL/SEMINARIOS.HTML](http://paguirre.mat.utfsm.cl/seminarios.html))