



cmm.uchile.cl

Beauchef 851, edificio norte, Piso 7 Santiago, Chile CP 837 0456

Tel. +56-2 2978 4870

SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

SPEAKER: Felipe García-Ramos (Universidad Autónoma de San Luis Potosí) **TITLE:** Modelos topológicos de sistemas loosely Bernoulli con entropía cero.

ABSTRACT: Daremos una caracterización puramente topológica de sistemas dinámicos únicamente ergódicos cuya medida tiene entropía cero y es loosely Bernoulli.

Para esto usaremos la pseudo métrica de Feldman-Katok. Algunos ejemplos que caen en esta categoría son horociclos, sistemas de rango finito y distales. Trabajo en conjunto con Dominik Kwietniak.

DAY / TIME Wednesday September 9th, 2020 / 3:30 PM - 4:20 PM (Santiago Time)

Para mayor información comunicarse con los siguientes e-mails: raimundo.briceno@mat.uc.cl o felipe.riquelme@pucv.cl

