

SEMINARIO SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

EXPOSITOR(A:) Aníbal Velozo (Pontificia Universidad Católica de Chile)

TÍTULO: Presión al infinito en shifts de Markov con alfabeto numerable.

RESUMEN: El principio variacional para la presión dice que la presión topológica es igual a el supremo de la presión de medidas invariantes. En analogía al principio variacional, definimos la presión al infinito, como el supremo de la presión de una sucesión de medidas que converge cero. En esta charla, hablaré de la presión al infinito para shifts de Markov numerables y potenciales uniformemente continuos. Discutiré algunas ideas generales y aplicaciones a la existencia de estados de equilibrio, medidas maximizantes y a resultados de gap dimensional.

DÍA / HORA: Lunes 14 de noviembre, 2022 / 4:30 PM - 5:30 PM.

LUGAR: Sala 2, Facultad de Matemáticas, Campus San Joaquín, Pontificia Universidad Católica de Chile

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

