

SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

SPEAKER: Mauricio Allendes (Universidad Andrés Bello)

TITLE: Conjuntos de Meyer, sistemas dinámicos y valores propios.

ABSTRACT: En esta charla vamos a comenzar definiendo conjuntos de Meyer y algunos ejemplos. También, partiendo desde un conjunto de Meyer, definiremos un sistema dinámico. Luego, usando la address map introducida por J. Lagarias en 1999, mostraremos un resultado que nos permite encontrar valores propios para este sistema dinámico. Como aplicación de este resultado, caracterizamos una subclase de conjuntos de Meyer llamados model sets Euclidianos. Este es un trabajo en conjunto con Daniel Coronel.

When: Monday November 15th, 2021 / 4:30 PM - 5:30 PM (Santiago Time, GMT-3)

Where: Sala de Magíster, Escuela de Ingeniería UC, Campus San Joaquín, Pontificia Universidad Católica de Chile (<https://www.google.com/maps?cid=9726901179561071130&entry=gps>)

ZOOM ID ID 993 3996 6655,

Password 020842 (<https://zoom.us/j/99339966655?pwd=S0RScng4dIpPbDVQaHFzekphclFLdz09>)

Para mayor información comunicarse con los siguientes e-mails:

raimundo.briceno@mat.uc.cl o felipe.riquelme@pucv.cl

