

SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

SPEAKER: Jan Kiwi (Pontificia Universidad Católica de Chile)

TITLE: Rigidez dinámica de conjuntos de Julia geoméricamente rígidos.

ABSTRACT: Voy a hablar de un trabajo conjunto con Hongming Nie (Stony Brook University). En el contexto de dinámica sobre cuerpos no-arquimedianos, voy a discutir nuestra caracterización de los polinomios "mansos" que están en la clausura del locus del shift (polinomios cuya dinámica es conjugada a un "full shift"). Dicha caracterización es consecuencia de un resultado de "rigidez dinámica", el que a su vez es consecuencia de un notable resultado de análisis rígido acerca de conjuntos analíticamente removibles.

When: Monday November 29th, 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

