

SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

SPEAKER: Igsyl Domínguez (Pontificia Universidad Católica de Chile)

TITLE: *No hiperbolicidad de polinomios fibrados.*

ABSTRACT: La conjetura de Fatou, de 1920, sobre polinomios hiperbólicos, ha sido de gran interés en las últimas décadas aunque sin resultados concluyentes. Buzzard logró probar que esta conjetura no tiene validez en dimensión 2 compleja. En esta charla probaremos que en una "dimensión intermedia" y con herramientas menos sofisticadas a las usadas por Buzzard, esta conjetura es falsa para polinomios fibrados holomorfos.

When: May 09, 4:30 PM - 5:30 PM

Where: 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 o felipe.riquelme@pucv.cl

