



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

SEMINARIO CRUZ DEL SUR

Rigidez en sistemas dinámicos

RADU SAGHIN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
radu.saghin@pucv.cl

Viernes 04 de Mayo del 2018, 16h00
Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN.

En esta charla se introducirá la noción de rigidez, en especial en el área de sistemas dinámicos. Además se presentarán los automorfismos hiperbólicos del toro, y varios resultados de rigidez que se pueden obtener para ellos, usando la data de las órbitas periódicas y los exponentes de Lyapunov.