



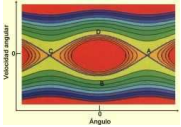
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

# Seminario del Grupo GISDA

Grupo de Investigación en  
Sistemas Dinámicos y Aplicaciones



**Título:** Sobre una extensión del Teorema de Reeb



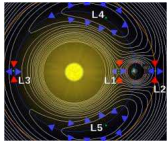
**Expositor:** Claudio Vidal

**Institución:** dMAT-UBB.

**Fecha:** Jueves 14 de julio, 2022.

**Horario:** 17:00 a 18:00 hrs.

**Sala:** S101 EX-IM



**Resumen:** En esta charla recordaremos el Teorema de Reeb o Teorema del Promedio para sistemas Hamiltonianos autónomos, y luego veremos una extensión de dicho resultado para obtener familias de soluciones periódicas que se bifurcan a partir de un punto crítico degenerado.

