COLOQUIO DIM-CMM

EXPOSITOR

Prof. Aris Daniilidis

DIM-CMM
Universidad de Chile

Título

Órbitas de gradiente de funciones con valores singulares aislados"

Resumen

En este coloquio estudiamos el comportamiento asintótico del flujo de gradiente de funciones diferenciables. Trataremos cuestiones como la convergencia y la longitud de las trayectorias en dos casos estructurales: el caso de funciones moderadas (funciones que son definibles en una estructura o-minimal) y el caso de funciones (quasi-)convexas. Intentaremos exhibir los conceptos fundamentales y las herramientas tpicas que sirven en ese estudio.

Miércoles 05 **de Junio a las** 16 : 00 **hrs, Sala 14Sur (Ex- Multimedia 1)**