



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

SEMINARIO CRUZ DEL SUR

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA – UFRO

SOBRE LA REGULARIDAD DE SOLUCIONES PARA EL MODELO DE BOUSSINESQ

MARKO ROJAS MEDAR
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

Viernes 13 de Mayo del 2016, 15h30
Sala I-105

RESUMEN.

En esta charla mostraremos dos nuevos criterios de regularidad basados en los espacios L^p débiles para las llamadas ecuaciones de Boussinesq, la cual es un sistema de Navier-Stokes acoplada con una ecuación para la temperatura. El sistema es no lineal.

E-mail address: marko.medar@gmail.com