



**UNIVERSIDAD CATOLICA
DE LA SANTISIMA CONCEPCION**

**Seminario del Departamento de
Matemática y Física Aplicadas
Facultad de Ingeniería**

**“Condiciones de Regularidad, Fuerte y Débil, en
Problemas de Multiobjetivos”**

Violeta Vivanco

Departamento de Matemática y Física Aplicadas
Universidad Católica de la Santísima Concepción

Viernes 11 de septiembre de 2015

15:10 horas

Auditorio San Agustín
Facultad de Ingeniería – UCSC

Resumen

La noción de regularidad es importante, tanto para la obtención de condiciones necesarias de optimalidad no degeneradas, como para la derivación de las condiciones suficientes. Nosotros establecemos condiciones de regularidad débil y fuerte, para problemas de multiobjetivos diferenciables con restricciones de desigualdad y con más de una restricción de igualdad.

Coordinadores:

Prof. Ma. Lidia Retamal, Of. 27 DMFA, lretamal@ucsc.cl, (+56 41) 234 5695
Prof. Nelson Segura, Of. 25 DMFA, nsegura@ucsc.cl, (+56 41) 234 5699