



**UNIVERSIDAD CATOLICA  
DE LA SANTISIMA CONCEPCION**

**SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE  
MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADAS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

---

**“Estabilidad de soluciones de equilibrio en  
sistemas Hamiltonianos”**

**Dr. Claudio Vidal**

**Universidad del Bío Bío.**

**Miércoles 8 de Octubre de 2014**

**15:10 horas**

**Auditorio San Agustín**

**Facultad de Ingeniería - UCSC**

**Resúmen:**

El objetivo de la charla es describir los principales resultados de la teoría de estabilidad en el sentido de Liapunov para soluciones de equilibrio de sistemas Hamiltonianos, con o sin resonancias.

**Coordinadores:**

Jessika Camaño, Departamento de Matemática y Física Aplicadas, Of. 31.

Patricio Montenegro, Departamento de Matemática y Física Aplicadas, of . 56.