

---

# Coloquio $\mu\upsilon\upsilon$

---

## Teoría de Punto Fijo, principios y aplicaciones

CARLOS MARTÍNEZ YÁÑEZ  
e-mail: carlos.martinez@pucv.cl

5 de Julio de 2016

### Resumen

Se presentará una introducción a la Teoría de Punto Fijo, especialmente a través de la Teoría Topológica de Grado, mostrando algunos resultados clásicos y sus aplicaciones.