



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Jorge González Camus**

Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago, Chile

Título:

*Una Breve Introducción a los Sistemas Semidiscretos*

*Resumen:* En esta charla presentaremos los conceptos básicos del tópico de sistemas dinámicos a tiempo continuo definidas sobre los enteros. Haremos un repaso por resultados importantes a través de la historia, desde los cimientos presentados en el artículo de Bateman de la década del 40 a la actualidad.

Principalmente haremos énfasis en representación de operadores en diferencias, sus propiedades, potencias fraccionarias y representación explícita de soluciones para sistemas gobernados por operadores de convolución discreta.

Fecha: Jueves, 12 de septiembre de 2024.

Hora: 12:10 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>