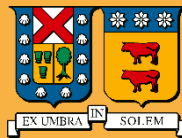


Organizan:

Rodrigo González, Angel Cedeño
María Coronel, Rodrigo Carvajal y Juan C. Agüero



PRIMER SIMPOSIO

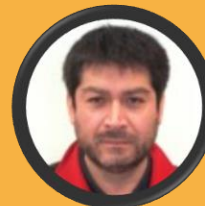
IDENTIFICACIÓN CONTROL Y APLICACIONES

Martes 03 de Enero de 2023

Programa:

- 08:50-09:00: Palabras de Bienvenida
- 09:00-09:35: Boris Godoy: Estimation of radiation sources in open fields
- 09:35-10:10: Rodrigo González: Identificación no paramétrica de sistemas de tiempo continuo con muestreo tipo Lebesgue
- 10:10-10:45: Angel Cedeño: Estimación de estados e identificación de parámetros para modelos Wiener.
- 10:45-11:20: María Coronel: Identificación de sistemas continuos estocásticos utilizando datos muestreados.
- 11:20-11:55: Coffee Break.
- 11:55-12:30: Reinier López: Control Secundario Distribuido basado en MPC para Microrredes.
- 12:30-13:05: Carlos Milovic: Mapas Cuantitativos de Susceptibilidad Magnética de tejidos con Imágenes de Resonancia Magnética.
- 13:05-13:40: Hernán Mella: Nuevas técnicas de Resonancia Magnética para la cuantificación de biomarcadores: desde el corazón hasta el resto del cuerpo.

Expositores:



Dr. Boris I. Godoy
Investigador
Lund University, Suecia



Dr. Rodrigo González
Investigador
Eindhoven University of
Technology, Países Bajos



Angel Cedeño
Estudiante de Doctorado
Universidad Técnica
Federico Santa María



Dra. María Coronel
Investigadora
Centro de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica



Reinier López
Estudiante de Doctorado
Universidad Técnica
Federico Santa María



Dr. Carlos Milovic
Prof. Asociado
Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso



Dr. Hernán Mella
Prof. Asociado
Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso

Lugar: Auditorio Guillermo Feick (B.221), Departamento de Electrónica. Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

Inscripción: <https://forms.gle/Vk9T6n41Ji8nrg3c9>