

PROGRAMACIÓN SEMINARIOS DMAT

SEGUNDO SEMESTRE 2017 - JUEVES 11:30 - 12:30

SALA DE SEMINARIOS, DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

1. Emilio VILCHES (12-Oct-2017)

Académico del Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de O'Higgins.

Grado académico: Doctor de la *Université de Bourgogne* (Francia) y de la U. de Chile.

Investigación: Inclusiones Diferenciales; Análisis Variacional; Optimización.

2. Edgardo STOCKMEYER (19-Oct-2017)

Académico del Instituto de Física, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Grado académico: Doctor de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Habilitación en Matemáticas, *Ludwig-Maximilians-Universität* (Alemania).

Investigación: Física-Matemática:

Teoría Espectral; Mecánica Cuántica; Física de Materia Condensada.

3. Cristóbal GUZMÁN (9-Nov-2017)

Académico de Ingeniería Matemática y Computacional, Pontificia Universidad Católica.

Grado académico: Doctor del *Georgia Institute of Technology* (EE.UU.).

Investigación: Optimización Convexa, Algoritmos, Congestión y Equilibrio en Redes.

4. Andrei RODRÍGUEZ (23-Nov-2017)

Candidato a Doctor de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Investigación: Ecuaciones Diferenciales Parciales; Análisis no Lineal.

5. Juan YUZ (7-Dic-2017, Excepcionalmente 14:00 - 15:00)

Académico del Departamento de Electrónica, Universidad Técnica Federico Santa María.

Grado académico: Doctor de la *University of Newcastle* (Australia).

Investigación: Sistemas de Control; Identificación y Modelado; Muestreo de Sistemas.

6. Dante KALISE (14-Dic-2017)

Investigador asociado, Imperial College London (Reino Unido).

Grado académico: Doctor de la *Universitetet i Bergen* (Noruega).

Investigación: Análisis Numérico de (*Fully Non Linear*) EDPs; Control Óptimo de ODEs y EPDs; Control de Sistemas con Múltiples Agentes (*Mean-Field Games*).

7. Francisco RICHTER (4-Ene-2018)

Candidato a Doctor de la *University of Groningen* (Holanda)

Investigación: Matemáticas Aplicadas; Sistemas Complejos; Biología Evolutiva.