



Seminario HUBERT MENNICKENT de Matemática Aplicada

“Creando y difundiendo Matemática y sus Aplicaciones”

Expositor:

Jaime San Martín

Centro de Modelamiento Matemático y Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Chile

Título de la Charla:

M-matrices y sus inversas

Fecha y Hora:

Martes 1 de Septiembre de 2015, 15:30 Horas

Lugar:

Auditorio Alamiro Robledo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Concepción

Resumen:

Las M-matrices aparecen en muchas áreas de las matemáticas aplicadas: *Economía, Ecuaciones Diferenciales Parciales, Probabilidades y varias más*. En esta charla discutiremos sobre los problemas importantes abiertos y nuestras contribuciones al respecto. Un rol importante en lo que mostraremos es jugado por las matrices ultramétricas y como ellas se relacionan con las M-matrices.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MATEMÁTICA
Universidad de Concepción

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADAS
Universidad Católica de la Santísima Concepción



Informaciones: ggatica@ci2ma.udec.cl / jecamano@ucsc.cl / lgatica@ucsc.cl