



# 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](mailto:ggatica@ci2ma.udec.cl) / [jecamano@ucsc.cl](mailto:jecamano@ucsc.cl) / [lgatica@ucsc.cl](mailto:lgatica@ucsc.cl)