



DEPARTAMENTO DE

# MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

## Escuela de Postgrado

En el marco de los 50 años de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile, te invitamos a participar en nuestra Escuela de Postgrado los días 15 y 16 de octubre.

Inscripciones: [sites.google.com/usach.cl/escuela-postgrado-dmcc-2025/inicio](https://sites.google.com/usach.cl/escuela-postgrado-dmcc-2025/inicio)

### Día 1 – miércoles 15 de octubre

Hora	Actividad	Expositor/a	Lugar
09:30-10:30	Mini curso: Tópicos en teoría de grafos (Sesión 1)	Hiep Han	Sala B, VIME
10:30-11:00	Coffee break		Explanada VIME
11:00-11:50	Mini curso: Autómatas celulares y grupos (Sesión 1)	Sebastián Barbieri	Sala B, VIME
12:00-12:50	Mini curso: Simulación numérica mediante elementos finitos para problemas de valores de contorno (Sesión 1)	Patrick Vega	Sala B, VIME
13:00 – 14:00 Almuerzo			
14:30-15:20	Mini curso: Autómatas celulares y grupos (Sesión 2)	Sebastián Barbieri	Sala B, VIME
15:30-16:20	Mini curso: Simulación numérica mediante elementos finitos para problemas de valores de contorno (Sesión 2)	Patrick Vega	Sala B, VIME
16:30 - 17:20	Mini curso: Tópicos en teoría de grafos (Sesión 2)	Hiep Han	Sala B, VIME

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIA  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACION

Av. Las Sophoras 175, Comuna de Estación Central, Santiago de Chile, Chile.  
Teléfonos: 227182001 - 227182081  
Email: olga.urzua@usach.cl



DEPARTAMENTO DE

# MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

17:00-17:30	Actividades Magister en Educación Matemática Coffee de Bienvenida		Explanada Auditorio DMCC
17:30-1830	Conferencia: Estadística para optimizar la labor docente: uso de Jamovi para corregir pruebas	Rosa Montaña	Auditorio DMCC
18:30-19:30	Exposición de juegos, artefactos y estrategias para la enseñanza de la matemática	Profesores y estudiantes del MEM	Explanada Auditorio DMCC

## Día 2 – jueves 16 de octubre

Hora	Actividad	Expositor/a	Lugar
12:00-12:50	Mini curso: Tópicos en teoría de grafos (Sesión 3)	Hiep Han	Sala B, VIME
13:00 – 14:30 Almuerzo			
14:30-15:20	Mini curso: Simulación numérica mediante elementos finitos para problemas de valores de contorno (Sesión 3)	Patrick Vega	Sala B, VIME
15:30-16:20	Mini curso: Autómatas celulares y grupos (Sesión 3)	Sebastián Barbieri	Sala B, VIME