

# URBANICS II



Second workshop on  
**URBAN DYNAMICS**  
Chillán, Chile, March, 26-29, 2012

El Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI) da a conocer la segunda versión del workshop URBANICS, que se celebrará entre el 26 y el 29 de marzo de 2012 en las agradables Termas de Chillán.

## PRESENTACIÓN

La Dinámica Urbana ha recibido un creciente interés por parte de geógrafos, economistas, matemáticos e informática. Hay disciplinas que contribuyen a la comprensión de este tema dotándolo de un cuerpo teórico, en tanto otras van construyendo modelos aplicados cada vez más complejos para intentar prever la dinámica de los sistemas urbanos. Tanto desde los enfoques práctico como teórico surgen preguntas que se relacionan y hacen de este campo de un tema atractivo para investigar.

En 2010 se llevó a cabo el primer Workshop URBANICS, un evento muy motivador que propició la formación de la Red Urbanics, cuyos miembros han decidido desarrollar talleres cada dos años como una manera de ahondar los debates y la colaboración en investigación. En este próximo workshop podremos conocer los avances en investigaciones y colaboraciones en curso, además de fomentar el intercambio de nuevas ideas y relaciones entre los participantes.

## TEMAS Y ESTRUCTURA

El taller tiene como objetivo fomentar el debate entre los científicos sobre: i) teoría de la dinámica de las ciudades, ii) modelos aplicados y iii) redes. Durante el taller se presentarán ponencias y se realizarán reuniones con un estilo libre en donde se propondrán temas de discusión con el objetivo de estimular la investigación futura.

El taller se llevará a cabo entre el 26-29 de marzo de 2012, cuando la apacible transición entre el verano y el otoño regala días tranquilos de sol suave.

Esta vez el lugar de encuentro será en las Termas de Chillán, hermoso balneario cordillerano que ha sido escogido para combinar el ambiente de paz natural de las montañas, la excelente calidad de su spa y su buen Centro de Convenciones ([www.termaschillan.cl](http://www.termaschillan.cl)).

## COMITÉ ORGANIZADOR

- **Francisco Martínez (Chair)**  
Universidad de Chile
- **Cristián Cortés**  
Universidad de Chile
- **Roberto Cominetti**  
Universidad de Chile
- **Pablo Marquet**  
Pontificia Universidad Católica de Chile

## COMITÉ CIENTÍFICO

- **Alex Anas**  
State University of New York at Buffalo, USA.
- **Michael Batty**  
University College, London.
- **Eric Miller**  
University of Toronto, Canada.
- **John Quigley**  
University of California, USA.
- **William Sandholm**  
University of Wisconsin, USA.
- **Geoffrey West**  
Santa Fe Institute, USA.

## MÁS INFORMACIÓN

- [www.urbanics.cl](http://www.urbanics.cl)

## CONTACTO

- [urbanics@sistemasdeingenieria.cl](mailto:urbanics@sistemasdeingenieria.cl)

Organiza:



Patrocinan:

