



EL CAPÍTULO LATINOAMERICANO DE LA «SYSTEM DYNAMICS SOCIETY»

La «Sociedad de Dinámica de Sistemas» (<http://www.albany.edu/cpr/sds/>) ha dado inicio al «Capítulo Latinoamericano de la Sociedad de Dinámica de Sistemas», con el propósito de promocionar la Dinámica de Sistemas en el espacio Latinoamericano, de habla española principalmente.

Un «Primer Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas» fue organizado en abril 2003 por el Tecnológico de Monterrey, México.

El Capítulo Latinoamericano de la Sociedad de Dinámica de Sistemas, invita a investigadores, profesionales, educadores y estudiantes de América Latina a encontrarse los días 18-20 de Noviembre para el «2do Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas».

LA DINÁMICA DE SISTEMAS

La Dinámica de Sistemas es un enfoque que busca ayudar a comprender la relación entre estructura y comportamiento de sistemas dinámicos, complejos y no-lineales.

Basado en la constatación de que la intuición humana conduce a errores sistemáticos en estos sistemas, se propone que las simulaciones arrojadas por los modelos elaborados, siguiendo las reglas de la metodología, permitan «comprimir espacio y tiempo», conocer mejor los sistemas bajo estudio y diseñar estrategias de intervención que ya han hecho sus pruebas en experimentos simulados con varios escenarios.

OBJETIVOS

Dar a los potenciales interesados, académicos y profesionales, la oportunidad de conocer acerca del estado del arte de la Dinámica de Sistemas, así como realizar aportes a la misma, con el propósito de generar una comunidad de investigadores y usuarios desde la cual se puedan emprender proyectos de interés diverso y amplio a multiplicidad de comunidades (formación postgrado, investigación, asistencia técnica).

1. Propiciar el encuentro de investigadores y usuarios de Dinámica de Sistemas, buscando facilitar la generación de proyectos académicos o de aplicación a las diversas comunidades Latino Americanas.
2. Presentar y dialogar aportes al estado del arte de la Dinámica de Sistemas;
3. Permitir a potenciales interesados (académicos, profesionales) conocer la Dinámica de Sistemas a través de la asistencia a exposiciones y talleres

TEMAS PRINCIPALES

Aplicaciones de dinámica de sistemas

- en modelado/simulación
- en simuladores de vuelo

Contribuciones metodológicas

- validez de modelos de dinámica de sistemas
- conexiones con modelado basado en agentes, minería de datos, métodos de generación de ideas

Contribuciones educacionales
Tipos de Contribución

Artículo: un artículo original sobre un trabajo de dinámica de sistemas. Habrá dos categorías de presentaciones de artículo: sesión plenaria y sesión paralela. El comité científico decidirá la asignación de los trabajos propuestos a estas dos categorías, en función de la originalidad y la calidad científica y/o técnica del trabajo. Todos los artículos se incluyen en las actas.

Poster: material visual por ser afichado en un «panel», dando a conocer lo esencial de un proyecto de dinámica de sistemas. Los posters no serán incluidos en las actas, pero sí en la libreta de resúmenes.

Taller: actividad que se organiza con el propósito de hacer aprender algo relacionado con dinámica de sistemas a los asistentes.

FECHAS IMPORTANTES

Inscripción

Abierta a partir del 2 de enero de 2004.

Artículos

31/3/2004 Envío de Resúmenes
15/4/2004 Notificación de Aceptación
30/6/2004 Envío de Artículos en completo
31/7/2004 Notificación de Aceptación
15/9/2004 Envío de versiones finales

Posters

30/6/2004 Envío de Resúmenes
15/7/2004 Notificación de Aceptación
15/8/2004 Envío de trabajo completo
15/9/2004 Notificación de Aceptación
30/9/2004 Envío de versiones finales

Talleres

15/6/2004 Envío de Resúmenes
15/7/2004 Notificación de Aceptación
30/9/2004 Envío de versiones finales

TARIFAS

Académicos y profesionales antes del 1/6/2004: US\$140 (incluye CD actas, libreta de resúmenes y bolso, café, almuerzos). A partir del 1/6/2004: US\$ 160.

Estudiantes de Maestría: US\$ 50 (incluye CD actas, libreta de resúmenes y bolso, café)

Estudiantes de pregrado: US\$ 5 (incluye CD actas, café)

Cocktail y cena oficial: US\$30

Programa turístico: US\$50

PROGRAMA TENTATIVO

Jueves, 18/11/2004

Registro
Inauguración
Sesión plenaria
Café
Sesiones paralelas
Almuerzo
Sesiones paralelas
Sesión plenaria
Cocktail y cena

Viernes, 19/11/2004

Sesión plenaria
Café
Sesión posters
Sesiones paralelas
Sesión del Capítulo
Almuerzo
Mesas redondas Empresarial y Educación
Reunión de información sobre Maestría
Sesión de clausura

Sábado, 20/11/2004

Talleres y Programa turístico

Información Adicional

www.dinamicasistemas.otalca.cl
www.dinamica-sistemas.mty.itesm.mx

Comité de Programa

Presidente: Isaac Dyner, Universidad Nacional de Colombia (idyner@unalmed.edu.co)

Comité Organizador

Presidente: Martin Schaffernicht, Universidad de Talca, Chile (martin@otalca.cl)
Gloria Perez, Tecnológico de Monterrey, México

SOBRE EL SITIO

Talca es la capital de la Septima Región de Chile, con el nombre de su río principal: Maule. Chile, que se extiende sobre más de 4.000 km desde la frontera nortina con Peru hasta Patagona, esta políticamente organizado en 12 Regiones, que se subdividen en Provincias y Comunas.

La Región del Maule comprende 4 Provincias, en las cuales viven aproximadamente un millón de personas, 200.000 de ellas en Talca.

En medio de una zona de clima mediterraneo, que es hoy en día fuente de exportaciones de vino, frutas y productos de la madera, Talca ha jugado un papel importante en la Historia del país, y todavía se habla de «Talca, Paris y Londres»...

El tejido económico es prinipalmente conformado por la agricultura y sus industrias asociadas, y la gran mayoría de empresas son de tamaño pequeño hasta mediano (PYME).

A 250 km y a mitad de camino entre Santiago (la capital) y Concepción (la casi-capital en un momento), y a una hora de los Andes y de la costa del Pacífico, Talca en noviembre es un lugar con cielo azul, temperaturas entre 10°C (mañana) y 30°C (tarde), sin contaminación y en medio de una naturaleza hermosa.



www.otalca.cl



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

SEGUNDO CONGRESO LATINOAMERICANO DE DINÁMICA DE SISTEMAS



INFORMACIÓN SOBRE EL CONGRESO CONVOCATORIA

UNIVERSIDAD DE TALCA
TALCA - CHILE

18 - 20 NOVIEMBRE 2004