



## Programa

<b>Miércoles 7 de Noviembre Primera Jornada</b>	<b>Actividades</b>		
15:00 – 16:30 hs.	Hall Central: Acreditación.		
16:30 – 17:00 hs.	<b>Aula Magna</b> Inauguración del Congreso a cargo Ing. José Luis Rocés. Palabras de Autoridades del ITBA.		
17:00 – 17:30 hs.	<b>Aula Magna</b> Reconocimiento al Prof. Charles Francois, Presidente Honorario de la división Nacional Argentina de la International Society for the Systems Sciences (ISSS), por su extensa y reconocida trayectoria en todos los campos de la sistémica. Palabras del Ing. Rocés.		
17:30 – 18:45 hs.	<b>Aula Magna</b> <b>Plenaria: Conessione III</b> Tema: Dinámica de Sistemas en la Argentina Exponen: Ing. José Luis Rocés, MSM Diego Luzuriaga, Juan Rego (PhD), Ing. Patricio Rodríguez Valiente e Ing. Fabián Szulanski.		
19:00 – 20:00 hs.	Hall Central: Vino de Bienvenida.		
<b>Jueves 8 de Noviembre Segunda Jornada</b>	<b>Actividades</b>		
09:00 – 09:30 hs.	Hall Central: Desayuno		
09:30 – 11:00 hs.	<b>Aula Magna</b> Plenaria: Workshop “Enseñanza de Macroeconomía a través de un simulador realizado con Dinámica de Sistemas”, a cargo del Prof. David Wheat, de la Universidad de Bergen, Noruega.		
11:00 – 11:30 hs.	Hall Central: Pausa para café		
11:30 – 13:00 hs.	<b>Paralela 1</b> <b>Otros enfoques sistémicos e integración con otras metodologías</b>  J.M.Ferro Cibernética: El nuevo Paradigma.  J.C. Figueroa García, Dusko Kalenatic Dinámica de Sistemas, Sistemas Difusos y Co-evolución  Eliecer Pineda Ballesteros ¿Es posible explicar el aprendizaje de la Dinámica de Sistemas desde una perspectiva triádica del cerebro?	<b>Paralela 2</b> <b>Aplicaciones Empresariales</b>  Yolanda Álvarez Castaño Análisis dinámico-sistémico de la sincronización entre los recursos y capacidades de la empresa y su entorno.  Ernesto Lagarda Leyva La importancia de las relaciones complejas y los indicadores de impacto social para la creación de valor en las organizaciones.  Fabio Andrés Dias Pabón Fraude en Seguros: La diferencia entre el análisis econométrico y por D.S	<b>Paralela 3</b> <b>Educación</b>  Ana María Roson, Carlos M. Méndez Acosta Juego de Empresa Agropecuaria “La Desvelada”  Jorge Andrick Parra, Isaac Dynner Rezonzew Explicando la dinámica de la cooperación y el conflicto de apropiación de recursos de uso común.  David Wheat Teaching Economics: SD interpretation of Jeffrey Sach's theory

13:00 – 14:30 hs.	<b>Tiempo libre para almuerzo.</b>		
14:30 – 16:00 hs.	<b>Aula Magna</b> <b>Bloque de Plenarias</b> Dr. Marcelo Manucci: Modelo Sistémico de matrices estratégicas. Dr. Enrique Herrscher: Dinámica de sistemas – Pensamiento Sistémico – Sistémica. Un intento clasificatorio. Andrés Mejía: Ser directo puede traerte problemas, pero ser indirecto también. Las retroalimentaciones en dinámica de sistemas cualitativa y cuantitativa.		
16:00 – 16:30 hs.	<b>Hall Central:</b> Pausa para café		
16:30 – 18:00 hs.	<b>Workshop</b>  Ing. Eduardo Fracassi. El simulador de carrera laboral.	<b>Paralela 4</b> <b>Energía</b>  Alina X. Torres Franco, Fabián A. Salazar Sánchez Evaluación de efectos colaterales de la entrada de Etanol en el transporte.  Wan Yu Mira Vélez Simulación de Competencia completa en comercialización de electricidad.  Carlos J. Franco ¿Los mercados de confiabilidad, aseguran el suministro de Electricidad?	<b>Paralela 5</b> <b>Políticas Públicas</b>  Javier Orjuela Castro Modelo causal para el sistema de abastecimiento de alimentos de Bogotá – Cundinamarca.  Luisa Fernanda Rodríguez V. Modelo integrado para el desarrollo de emprendimientos y asociatividad MIDEA
18:00 – 19:30 hs.	<b>Aula Magna</b> Actividad Interactiva Cómo se enseña la Dinámica de Sistemas en el ITBA. A cargo del MSc Andrés Agres e integrantes de la Cátedra de Dinámica de Sistemas del ITBA		
<b>Viernes 9 de Noviembre</b> <b>Tercera Jornada</b>	<b>Actividades</b>		
09:00 – 09:30 hs.	<b>Hall Central:</b> Desayuno		
09:30 – 11:00 hs.	<b>Aula Magna</b> Plenaria: “Aplicaciones reales de Dinámica de Sistemas en Empresas”: Casos: Telefónica, Petrobras, Repsol YPF, Total Austral, Hospital Italiano, Nemak (México) Moderador: MSc Andrés Agres		
11:00 – 11:30 hs.	<b>Hall Central:</b> Pausa para café		
11:30 – 13:00 hs.	<b>Paralela 1</b> <b>Otros enfoques sistémicos e integración con otras metodologías</b>  Cesar López Análisis de redes de actividad y programación de proyectos utilizando dinámica de sistemas  Claudio E. Pousa Expanding sales coaching research through system dynamics’ and sciences of complexity’s perspectives	<b>Paralela 2</b> <b>Aplicaciones Empresariales</b>  Shahla Ghobadi Contribution of Systems Thinking in Sales System Management  Amaia S. Gato, Yolanda Álvarez Flexibilidad en el lanzamiento de nuevos productos desde una perspectiva dinámica.  Iñaki Morlán, et al Barreras al aprendizaje en la introducción de nuevas tecnologías	<b>Paralela 3</b> <b>Educación</b>  Hugo Andrade Sosa et al Dinámica de sistemas en la escuela: Una experiencia y una reflexión  Mariana Cascante et al: Hacia una dinámica de sistemas crítica: Un marco conceptual para investigación y una ilustración con educación.  Martín Kunc Teaching Strategy: Using systems thinking to enhance strategic maps
13:00 – 14:30 hs.	<b>Tiempo libre para almuerzo.</b>		

14:30 – 16:00 hs.	<p><b>Paralela 4</b> <b>Dinámica Ambiental</b></p> <p>Hugo Andrade et al Modelado del cambio global del medio ambiente mediante dinámica de sistemas.</p> <p>Andrés Baena Dinámica del calentamiento atmosférico producido por gases de efecto invernadero.</p> <p>Carlos Álvarez Sierra Modelo de simulación dinámica del abastecimiento de agua para la ciudad de Huancayo</p>	<p><b>Paralela 5</b> <b>Aplicaciones Empresariales</b></p> <p>Juan P Torres, N. Contreras Balanced Scorecard para el logro de los objetivos estratégicos en los servicios de la banca</p> <p>Yolanda Álvarez Castaño Gestión Dinámica de la calidad de servicio.</p> <p>Jorge Rodríguez Grau et al Análisis de dinámica de la accidentalidad en una empresa del sector energético.</p>	<p><b>Paralela 6</b> <b>Políticas Públicas</b></p> <p>Jhon Apolinario Sebastan et al Dinámica mundial de la cocaína en el período 1985 - 2000</p> <p>Helver Balero Justos Modelación de un sistema TPCU, basado en dinámica de sistemas para evaluar la calidad de servicio.</p> <p>Juan Carlos Martínez La dinámica de sistemas como herramienta para la gestión de calidad en la Administración de Justicia.</p>
16:00 – 16:30 hs.	<b>Hall Central:</b> Pausa para café		
16:30 – 17:30 hs.	<b>Aula Magna:</b> Sesión de Posters		
17:30 – 19:30 hs.	<p><b>Aula Magna</b> <b>Bloque de Plenarias</b></p> <p>Ejemplos de Aplicaciones de dinámica de sistemas en la Gestión pública. Dr. Carmine Bianchi Modelo Conceptual de Seguridad industrial. PhD Jorge Rodríguez Grau. Petrobras. Guillermo Vallejo et al: Oligopolio de las Cementeras en Colombia.</p>		
19:30 – 20:30 hs.	<b>Hall Central:</b> Show de Tango y degustación de empanadas		
<b>Sábado 10 de Noviembre</b> <b>Cuarta Jornada</b>	<b>Actividades</b>		
09:00 – 09:45 hs.	<b>Hall Central:</b> Desayuno		
09:45 – 11:15 hs.	<p><b>Aula Magna</b> <b>Bloque de Plenarias de Problemáticas Latinoamericanas I</b></p> <p>Evan Ellis: El impacto del comercio con China en las economías y sociedades de América Latina.</p> <p>María Dolores Soto Torres, Ramón Fernández Lechón: Un análisis sistémico para el estudio de la evolución de la corrupción ante distintas políticas públicas.</p> <p>Martín Schaffernicht: Explorando el trasfondo dinámico del salario ético en Chile. Un enfoque experimental.</p>		
11:15 – 11:45 hs.	<b>Hall Central:</b> Pausa para café		
11:45 – 13:15 hs.	<p><b>Aula Magna</b> <b>Bloque de Plenarias de Problemáticas Latinoamericanas II</b></p> <p>Alfonso Martínez Valderrama: Modelo de Simulación para el desarrollo sostenible en la región central de Panamá.</p> <p>Gloria Pérez Salazar: Modelos de simulación como una herramienta de apoyo en la concientización de los jóvenes sobre el daño provocado por adicciones.</p> <p>Isaac Dyner Rezonzew et al: Monopolios y carteles: Una hipótesis sobre los nuevos equilibrios criminales en Colombia.</p>		
13:15 – 13:45 hs.	<p><b>Aula Magna:</b> Diálogo Interactivo</p> <p>PhD Isaac Dyner, MSc Gloria Pérez Salazar, PhD Martín Schaffernicht, PhD Martín Kunc, Ing. Fabián Szulanski.</p> <p>"Avances y Desafíos de la Dinámica de Sistemas en Latinoamérica"</p>		
13:45 – 14:00 hs.	<p><b>Aula Magna</b></p> <p>Mismos integrantes de la actividad anterior:</p> <p>Conclusiones de la reunión del Capítulo Latinoamericano de Dinámica de Sistemas:</p> <p>Cierre del Congreso a cargo del Ing. José Luis Roces</p>		