

## Regional Conference Program

(Events highlighted in **RED** did not take place due to the absence of the presenters)

| PROGRAMAÇÃO                    |                           |   |
|--------------------------------|---------------------------|---|
| Data                           | Local / Horário           | Atividade / Participantes   |
| <b>16/11/2011<br/>(Quarta)</b> | 08:00 às 08:30 hs         | Credenciamento / Acreditación   |
|                                | Sala 1: 8:30 às 09:00 hs  | <i>Abertura do Congresso<br/>(Ricardo Matos Chaim, Isaak Dyner)</i>   |
|                                | Sala 1: 9:00 às 9:30 hs   | <i>System Dynamics Modeling of Humanitarian Operations<br/>Paulo Gonçalves</i>  |
|                                | Sala 1: 9:30 às 10:00 hs  | <i>Modeling Energy and Oil Sector Initiatives: Practice and Trends<br/>Isaac Dyner</i>  |
|                                | Hall: 10:00 às 10:30 hs   | <i>Coffee break</i>   |
|                                | Sala1: 10:30 às 11:30 hs  | <i>(GORG03) Coaching y Gestión Estratégica de Recursos Humanos: un desafío para el<br/>Desarrollo de Competencias desde Dinámica de Sistemas - Claudio<br/>Fabián Szulanski &amp; Jose Jalil</i>  |
|                                |                           | <i>(GORG14) Hockey-stick Phenomenon: Supply Chain Challenge in Emerging<br/>Countries - Lars Meyer Sanches &amp; Orlando Fontes Lima Júnio</i>  |
|                                |                           | <i>(TGPP14) Modelling the complexity in astronomy using system dynamics<br/>Orlando J. Katime Santrich, Carlos J. Barrios Hernández e Hugo H. Andrade<br/>Sosa</i>  |
|                                | Sala1: 11:30 às 12:30 hs  | <i>Modelo de la Red de Subterráneos de Buenos Aires - Edgard Hernan<br/>Nahuel Romera, Ezequiel Lopez.</i>  |
|                                |                           | <i>(CEDS23) Desarrollando competencias en la toma de decisiones con dinámicas de<br/>sistemas: una experiencia de aula - Andrade Sosa, Hugo H. , Maestre C<br/>Gina P., López Molina, Giovanni</i>  |
|                                |                           | <i>(ENER08) Una Aproximación desde la dinámica de sistemas a la liberación del<br/>mercado de los biocombustibles en Colombia - Sebastián Zapata R., C<br/>Franco C, Isaac Dyner R</i>  |
|                                | Sala3: 10:30 às 11:30 hs  | <i>(ENER07) Análisis de metodologías para la planeación de la expansión de la<br/>capacidad de transmisión - Cristian O. Zambrano P, Yris Olaya</i>   |
|                                |                           | <i>(TGGP02) Análisis sistémico y viabilidad de organizaciones rurales en<br/>- Iván A. Montoya R y José Isidro Vargas P</i>   |
|                                |                           | <i>(TGGP07) Pronaf: Proposição de um Modelo Sistêmico - Oliveira, A<br/>Jayme de, Werhrmann, Magda Eva de Faria</i>   |
|                                | Sala 3: 11:30 às 12:30 hs | <i>(SISO04) Representación Sistémica de la Transmisión de Toxoplasma gondii en<br/>Colombia - Carlos A. Peña R, Graciela J. Castillo</i>  |
|                                |                           | <i>(SISO05) Propuesta de um modelo com dinâmica de sistemas como Heurística<br/>em el Aprendizaje del Eslabon de Produccion de la Cadena Productiva<br/>- Natalia Martínez Rojas, Hugo Hernando Andrade Sosa, Urbano Eliécer<br/>Prada</i>        |
|                                |                           | <i>(GORG22) Difusão da inovação tecnológica: análise dinâmica de um sistema<br/>Niraldo Nascimento, Ricardo Matos Chaim.</i>  |
|                                | Sala 4: 10:30 às 11:30 hs | <i>(CEDS19) Reflexiones sobre el diseño de experimentos con dinámica de sistemas<br/>en educación - José R. Arismendi S., Ing. y Hugo H. Andrade S., I<br/><br/>(GORG16) Modelo de competencia de un duopolio aplicando dinámicas de sistemas</i> |

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
|                           |  | <p>sistemas - José R. Arismendi S.,<br/>(ENER09) Impacto del esquema de intercambio de electricidad en la integración energética entre Ecuador, Colombia y Panamá - Dayanna Osorio R, Carlos J. Franco C</p>  |
| Sala 4: 11:30 às 12:30 hs |  | <p>(GORG05) Desarrollo de modelos de simulación y políticas de decisión para el proceso de logística de operación de la fruta - Luis Francisco Urzua Bobadilla Y José Luis Peña Donoso.</p> <p>(DEME06) Metodología para la modelación de Cadenas de Markov de Tiempo Continuo – No Homogéneas, usando Dinámica de Sistemas - Marcela Narváez V., Juan C. Osorio G.</p> <p>(GORG19) Modelamiento de la demanda de servicios logísticos de almacenamiento a través de dinámica de sistemas - Olga R. Romero Q., Ing., Mauricio Becerra F, Milton M. Herrera R y Johanna Trujillo</p> |
| Livre - 12:30 às 14:00 hs |  | Almoço  |
| Sala 1: 14:00 às 15:00 hs |  | <p>(DEME03) Construção de Diagramas Causais com Base em Entrevistas com Especialistas - Júlio César Bastos de Figueiredo, Edson Crescitellios</p> <p>(TGPP04) - El uso racional de los recursos en medidas de seguridad vial: Un análisis con dinámica de sistemas - M.D. Soto Torres, R. Fernández Lechón y P. Fernández Soto</p> <p>(DEME04) Consenso en Redes - Fernando Guerra Avellaneda</p>   |
| Sala 2: 14:00 às 15:00 hs |  | <p>(CEDS07) Laboratorio de apreendizaje de la Diabetes - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadoe Navarro</p> <p>(CEDS08) Laboratorio de Aprendizaje de la dinámica urbana - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadoe Navarro</p> <p>(INTE06) Dinamica de Sistemas aplicada a modelos de combate (militar y naval) - Oscar Bull</p>                           |
| Sala 3: 14:00 às 15:00 hs |  | <p>(DIAM22) Modelo de la Seguridad Alimentaria em la ciudad de Medellin: Um enfoque sistêmico desde la accesibilidad econômica - Juan P. Posada C, Y Carlos J. Franco C.</p> <p>(DIAM21) Disponibilidad Alimentaria en Tiempos de Cambio Climático - Diana Y. Santos R.,Johan M. Redondo O.)</p> <p>(DIAM05) Riesgo Asociado a la Actividad Antrópica Generadora de Transformaciones Ambientales - Ramiro Camargo Mayorga , Johan Manuel Redondo</p>  |
| Sala 4: 14:00 às 15:00 hs |  | <p>(GORG04) Control Dinamico de Proyectos com Priorizacion de Actividades - Karol Viviana Moren, Leonardo José González</p> <p>(GORG13) Producción científica y acumulación de capital humano: un modelo para estudiar su relación en una universidad colombiana - Adriana Díaz M., Victor Bucheli G., Roberto Zarama U</p> <p>(SISO06) A Tecnização do Humano (ou o Grande Desafio do Século XXI) - Alexandre Quaresma</p>   |
| Sala 1: 15:00 às 16:00 hs |  | <p>(ENER03) Dinamica de Produccion de Bioetanol a partir de la caña panelera, incidência en la seguridad alimentaria - Javier Arturo Orjuela Castro, Katherine Cadena Oyuela; Milena Bernal Hernández, Juan Carlos Figueroa García</p>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p><i>(TGPP01) Simulación de monetización del trabajo no remunerado a través del modelo de simulación "CHILE" – Joaquín Silvio Martínez Vicente y Alfonso Martínez Valderrama</i></p> <p><i>(ENER06) Formulación de políticas para la penetración de las Smart Grid en Colombia - Natalia Castaño J, Carlos J. Franco C</i></p>   |
| Sala 2: 15:00 às 16:00 hs | <p><i>(CEDS09) Laboratorio de Aprendizaje para el alcohol - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(CEDS10) Laboratorio de aprendizaje para emergencias con pandemias - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(CEDS12) Los Mayas - Apocalipsis, auge y colapso de una civilización-Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> |
| Sala 3: 15:00 às 16:00 hs | <p><i>(ENER02) Modelo para la evaluación de las opciones de expansión de capacidad en una empresa del sector eléctrico – Carlos A. Lozano, Diego F. Manotas D. y Oscar Rubiano O.</i></p> <p><i>(DIAM11) La Dinámica de Sistemas para evaluar posibles senderos hacia una economía baja en carbono - Carlos J. Franco, Yris Olaya, Oscar Fernández, Juan D. Velásquez, Lorena Cadavid., Laura M. Cárdenas A, Isaac Dyner</i></p> <p><i>(CEDS24) Una experiencia de investigación-acción en la integración de la DS en la escuela - Andrade Sosa, Hugo H. , Maestre Góngora, Gina P., López Molina, Giovanni</i></p>   |
| Sala 4: 15:00 às 16:00 hs | <p><i>(GORG08) Análisis del impacto del uso de materia prima reciclada en la gestión de inventarios mediante Dinámica de Sistemas en una industria vidriera del Valle del Cauca - Anthony Victoria M., Ing., Guillermo A. Salinas L, Juan C. Osorio G</i></p> <p><i>(GORG12) Un Acercamiento Sistemico a la Persecución Simultánea del Éxito Deportivo y el Éxito Financiero en una Organización Deportiva - Felipe Iregui R.</i></p> <p><i>(GORG02) Evaluación Dinámica Iterativa de Modelos de Negocio<br/>Iterative Business Model Evaluation Through Business Model Value Network<br/>Dynamic Scorecard - Fabian Szulanski y Juan I. Onetto</i></p>   |
| 16:00 às 16:30 hs-        | Coffee break  |
| Sala 1: 16:30 às 17:30 hs | <p><i>(DIAM10) Modelado del Mecanismo de Desarrollo Limpio en la Unión Europea y sus implicaciones en el sector eléctrico- Walter D. Zuluaga R., Laura M. Cárdenas A., Carlos J. Franco C., Isaac Dyner</i></p> <p><i>(DIAM16) Modelo para Biorremediación de Suelos Contaminados con residuos peligrosos de Hidrocarburos - Danny W. Ibarra V. , Johan M. Redondo O.</i></p> <p><i>(CEDS01) Un modelo de simulación para la novela Tirano Banderas, de Ramón del Valle-Inclán- Silvio Martínez</i></p>   |
| Sala 2: 16:30 às 18:00 hs | <p><i>(CEDS13) Pakistán - Mahenjo Daro - Laboratorio de aprendizaje para el desarrollo de una civilización sustentable - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(CEDS14) Producción Caprina - Ver el mundo con nuevos ojos - Pedro</i></p>   |

|                                |                           |   |
|--------------------------------|---------------------------|---|
|                                |                           | <p><i>Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almado Navarro</i></p> <p><i>(CEDSI5) SAHEL - Modelando un estilo de vida sustentable - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almado Navarro</i></p> <p><i>(CEDSI8) Terapia Sistêmica Intensiva - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almado Navarro</i></p>  |
|                                | Sala 3: 16:30 às 18:00 hs | <i>Encontro entre Universidades da America Latina para estruturação do Observatorio de Políticas Publicas</i>   |
|                                | Sala 4: 16:30 às 18:00 hs | <p><i>(DIAM17) Comportamiento del consumo de agua desde el enfoque de dinámica de sistemas - Yimy Pulido P., Milton M. Herrera R., Mauricio Becerra F.</i></p> <p><i>(TGPP03) Dinámica del mercado laboral colombiano: un análisis de políticas de empleo aplicando dinámica de sistemas - Eduyn Ramiro López Santana, Adriana Alexandra Ávila González ., y Germán Andrés Méndez Giraldo</i></p> <p><i>(TGPP11) Dinamica de la atencion de pacientes urgentes y la saturacion de los servicios de urgência hospitalários (SUH) - Paula A. Velásquez R., Alma K. Rodríguez Q y Sebastián Jaén</i></p> <p><i>(DIAM07) Potencial de penetración y adopción de tecnologías de Captura y Almacenamiento de CO2: Un análisis con dinámica de sistemas - Camilo A. Patiño R., Yris Olaya M.</i></p> |
| <b>17/11/2011<br/>(Quinta)</b> | Sala 1: 8:00 às 8:30 hs   | <p><i>Dinamica de sistemas 101 ou de como obter insights vendo o mundo por outras lentes</i></p> <p><b>Carlos Brandao</b></p>   |
|                                | Sala 1: 8:30 às 9:00 hs   | <i>SODA - Strategic Options Development and Analysis como ferramenta para apoio à estruturação de problemas. Edmilson Alves de Moraes</i>   |
|                                | Sala 1: 09:00 às 09:30 hs | <p><i>Modeling problems os services companies initiatives: practice and trends</i></p> <p><b>Gloria Pérez Salazar</b></p>   |
|                                | Sala 1: 09:30 às 10:00 hs | <p><i>Decisão e ação em mundos complexos: investigando a sustentabilidade a partir do exercício da modelagem</i></p> <p><b>Amarildo Fernandes</b></p>   |
|                                | Hall: 10:00 às 10:30 hs   | <i>Coffee break</i>   |
|                                | Sala 1: 10:30 às 11:30 hs | <p><i>(CEDS27) Análisis de Red de Valor del CETEC del Instituto Tecnológico de Buenos Aires - ITBA y aplicación de herramientas de Pensamiento Sistémico para mejorar la experiencia de aprendizaje y para reclutar más alumno – Eduardo Fracassi</i></p> <p><i>(DIAM13) Um Modelo de Dinâmica de Sistemas para Explorar Emissões na Indústria de Petróleo e Gás- Amarildo da Cruz Fernandes, Marcelo Cruz dos Santo</i></p> <p><i>(TGPP05) Implicaciones sobre la evolución en tierras arables de la obligatoriedad de un nivel mínimo de consumo de biocombustible – M. D. Soto Torres, R. Fernández Lechón, y P. Fernández Soto</i></p>  |
|                                | Sala 1: 11:30 às 12:30 hs | <p><i>(CEDS26) Plan For Growth” System Archetype – Eduardo Fracassi</i></p> <p><i>(DIAM01) Integrating System Dynamics, Qualitative Analysis and Scenarios to Improve Strategic Decisions: An application to desertification processes in the Canary Islands. - Carlos Legna Verna, Serafin Corral Quintana</i></p> <p><i>(GORG10) Estudio dinámico de las fallas externas de una cadena de valor de</i></p>  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | <i>despacho de mercancia - Oscar Rubiano O, Danny S. Martínez, Julián A. Morales, Diego F. Gómez</i>  |
| <i>Sala 3: 10:30 às 11:30 hs</i> | <p><i>(DEME02) ¿Cualitativo o cuantitativo? Esa no es la cuestión: un método para el desarrollo de hipótesis dinámica - Valentina Aceros, Adriana Díaz, J. Sebastian Escobar, Andrea García, Juliana Gómez-Quintero, Camilo Olaya, Viviana Otero</i></p> <p><i>(GORG15) Cenários exploratórios da Cadeia de Valor - Guttenberg Passos e Luci couto Ferreira</i></p> <p><i>(DIAM15) Control dinámico de proyectos. Un modelo basado en recursos renovables - Feizar Javier Rueda Velasco., Leonardo José González., Msc, Dusko Kalenatic., Cesar Amílcar Lopez Bello.</i></p>  |
| <i>Sala 3: 11:30 às 12:30 hs</i> | <p><i>(SISO09) Modeling asset and liability dynamics for pension funds defined benefit plans - Ricardo Matos Chaim</i></p> <p><i>(ENER01) DS para evaluar los retos de la energía en el desarrollo sostenible de comunidades rurales aisladas - Fernando Ceballos, Isaac Dyner R</i></p> <p><i>(ENER05) Modelo No Suave para la Oferta de Energía - Isaac Dyner , Johan Manuel Redondo , Gerard Oliver</i></p>  |
| <i>Sala 4: 10:30 às 11:30 hs</i> | <p><i>(DIAM19) Modelo Conceitual da Dinâmica do Comportamento Diádico Vaca-Bezerro do Parto até a Primeira Mamada Toledo L. M., Paranhos da Costa M.J.R., Ambrósio L. A.</i></p> <p><i>(CEDS25) Mejorando el proceso de aprendizaje de los principios de la macroeconomía usando el modelo económico clásico como herramienta pedagógica - Jair A. Andrade, Hugo H. Andrade, MSc. y Urbano E. Gómez, MSc.</i></p> <p><i>(DIAM12) El Mercado de Carbono en Reino Unido y España: ¿una regulación hacia el impulso de tecnologías bajas en emisiones de carbono?- Mónica Castañeda R., Ing., Laura M. Cárdenas A., Carlos J. Franco C., Isaac Dyner</i></p> |
| <i>Sala 4: 11:30 às 12:30 hs</i> | <p><i>(GORG21) Processo de elaboração do Mapa de Recursos como apoio à estratégia de um novo negócio baseado na internet – Josue Vitor</i></p> <p><i>(GORG11) Operational dynamics and sustainability of small scale agro-industrial firms - Fernandes, A. R</i></p> <p><i>(GORG07) Comparación de sistemas de inventarios con dinámica de sistemas - Juan Carlos Osorio Gómez, Jennifer Hincapié Cifuentes</i></p>   |
| <i>Livre - 12:30 às 14:00 hs</i> | <i>Almoço</i>   |
| <i>Sala 1: 14:00 às 15:00 hs</i> | <p><i>(DIAM20) Modelo Computacional da Dinâmica do Comportamento Diádico Vaca-Bezerro- Toledo L. M., Paranhos da Costa M.J.R., Ambrósio L. A.</i></p> <p><i>(INTE01) Operations Strategy Assessment of Technology Innovation Initiatives: A System Dynamics Approach - Jorge Ayala-Cruz</i></p> <p><i>(TGGP08) Integración de deslizamientos superficiales y profundos con Dinámica de Sistemas - Carlos A. Peña R, Gerard O. Tost</i></p>  |
| <i>Sala 2: 14:00 às 15:00 hs</i> | <p><i>(DEME01) Dinámica Sistemas animada - Ignacio Vergara Zúñiga</i></p> <p><i>(CEDS04) Laboratorio de aprendizaje para mejorar el sistema de educación pública y PISA - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p>   |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
|                                  |  | <i>(GORG20) La Dinámica de Sistemas, una oportunidad de mejora del Modelo de Éxito de Sistemas de Información de Delone y McLean - Iñaki Morlán, Javier Dolado, Alfonso Davalillo</i>   |
| <i>Sala 3: 14:00 às 15:00 hs</i> |  | <p><i>(INTE02) Capacity expansion in intensive capital industries: the case of Liquefied Natural Gas - Sebastián Osorio R, Yris Olaya M.)</i></p> <p><i>(TGGP06) La financialización de la economía y su impacto en el emprendimiento - Lorena Cadavid, Diana Carolina Ríos y Gabriel Awad</i></p> <p><i>(CEDS17) Competencias de los estudiantes de Ingeniería de Sistemas, análisis desde la Dinámica de Sistemas- Javier Antonio Ballesteros Ricaurte</i></p>  |
| <i>Sala 4: 14:00 às 15:00 hs</i> |  | <p><i>(INTE05) Ambiente para el aprendizaje y la toma de decisiones en las granjas agropecuarias, un enfoque Dinámico Sistémico - John Freddy Garavito Suarez, Hugo Hernando Andrade Sosa, Urbano Eliecer Gómez Prada, Carlos Anibal Vásquez Cardozo</i></p> <p><i>(INTE04) Introdução da Dinâmica de Sistemas em Instituições de Pesquisa: Um estudo de caso – Ambrósio, Luis A.</i></p> <p><i>(INTE03) Tecnologia social para sustentabilidade da agroindústria familiar - Oliveira, Adilson Jayme de; Neder, Ricardo Toledo</i></p>  |
| <i>Sala 1: 15:00 às 16:00 hs</i> |  | <p><i>(DIAM09) Rural Development And System Dynamics: An Ex Ante Evaluation Of Conservation Agriculture To Improve Dairy Farming Systems In The Brazilian Paraíba Do Sul Valley- A. A. C. G. Lellis Vieira, C. F. Nicholson, P. Hobbs</i></p> <p><i>(DIAM06) Modelo de Interacción entre Variables Económicas, Sociales y Ambientales asociadas a la Planificación de Recursos Hídricos en Colombia - Edward Vargas Quintero</i></p> <p><i>(TGPP12) Modelo de simulación bajo dinámica de sistemas para el cultivo de frutas tropicales en Colombia - Milton M. Herrera R., Celina Forero A , Mauricio Becerra F</i></p>  |
| <i>Sala 2: 15:00 às 16:00 hs</i> |  | <p><i>(CEDS05) Diseño de una comunidad de aprendizaje - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(SISO02) Simulación de la ansiedad bajo condiciones de represión: dinámica de sistemas en psicología social - Eysen Pérez Bazán, Raúl David Chinchay Guillermo, Enver Oruro Puma</i></p> <p><i>(CEDS06) ISLA DE PASCUA -AUGE Y COLAPSO DE CIVILIZACION - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(GORG17) Modelo de manejo de inventários para uma empresa de alquiler de equipos de construcion - Mario Ramon Verastegui Ramirez</i></p> |
| <i>Sala 3: 15:00 às 16:00 hs</i> |  | <p><i>(SISO08) Análisis Sistémico de una Empresa líder del Sistema Nacional de Salud de Colombia - Ivan Alfredo Mendoza, Sandra Milena Bolívar, Luis Carlos Rojas</i></p> <p><i>(TGPP13) Metodologia de Atendimento Sistêmico: Uma metodologia novo-paradigmática para solução de situação-problema, em contexto de autonomia - Maria José Esteves de Vasconcellos</i></p> <p><i>(SISO07) Integración de técnicas de ingeniería en la caracterización de un sistema socioeconómico - Diego J. Gómez M y Germán A. Méndez G</i></p>  |
| <i>Sala 4: 15:00 às 16:00 hs</i> |  | <i>(DEME05) Hacia una práctica Voluntarista / Estructuralista de la Dinámica de Sistemas en el contexto de las Ciencias Sociales - Ricardo A. Rodríguez-Ulloa</i>   |



|                               |                           |   |
|-------------------------------|---------------------------|---|
|                               |                           | <p><i>(GORG09) Concepciones de Diseño para un Ambiente de Aprendizaje de Estrategias de Crecimiento Empresarial Basado en Simulación - Gerly Carolina Ariza Zabala</i></p> <p><i>(DIAM14) Primera Aproximación al Modelado de la Cadena Productiva del Tomate - Eliécer Pineda B, María C. Rodríguez, Gloria M. Cifuentes, y Miguel Herrán.</i></p>   |
|                               | 16:00 às 16:30 hs         | Coffee break  |
|                               | Sala 1: 16:30 às 18:30 hs | <p><i>(GORG01) Analisis dinamico de la eficiencia de cadenas de abastecimiento desde la perspectiva de costos de transaccion (caso: sector comercio) – Andres Velasquez Contreras, Tatiana Giraldo Pardo</i></p> <p><i>(GORG06) Apropiación con dinámica de sistemas de la metodología IMCOC - Sandra Milena Bolívar, Carlos Eduardo Méndez, Ivan Alfredo Mendoza</i></p> <p><i>(DIAM18) Modelos mentales de un simulador de pesca - Martin Schaffernicht, y Patricio Madariaga</i></p> <p><i>(SISO01) Propuesta para mejorar el tráfico vehicular urbano del centro de Duitama - Diego Andres Carreño Dueñas</i></p>   |
|                               | Sala 2: 16:30 às 18:30 hs | <p><i>(CEDS02) Aumente sus ganancias con la simulación de forma sostenible modelando y simulando - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(CEDS21) Pantallas Táctiles y Juegos de Simulación en Dinámicas de Sistemas - Ángela M. Ramírez C., Ing., Jenny C. Robayo G y Ricardo Sotaquirá G</i></p> <p><i>(CEDS03) Cadena de suministro, palanca para mejorar ganancias - Pedro Dagoberto Almaguer Prado, Beatriz Eugênia Navarro Bastos, Ruth Raquel Almaguer Navarro, Ramiro Luis Almaguer Navarro, Pedro Dagoberto Almadeo Navarro</i></p> <p><i>(TGGP09) The role of collaboration through manufactured goods' exportation process under System Dynamics analysis - Vanina Macowski Durski Silva, Antonio S. Coelho, Antonio G. Novaes</i></p> |
|                               | Sala 3: 16:30 às 18:30 hs | <p><i>(DIAM08) Dinâmica da produção de carvão vegetal em sistemas de uso da terra na agricultura familiar de Santa Catarina - Alfredo C. Fantini; Sandro Luis Schlindwein</i></p> <p><i>(TGGP10) El mercado de acceso Banda Ancha a Internet visto desde la dinámica de Sistemas - Luis A. Flétscher B, Luciano Gallón L.</i></p> <p><i>(DIAM03) Simulação da Adoção de Sistemas Agroflorestais na Amazônia Brasileira Utilizando Modelos de Dinâmica de Sistemas - George Amaro, Marcelo Francia Arco-Verde, Stefano Florissi</i></p> <p><i>(DIAM02) Posibilidades y Limitaciones de un Mecanismo de Cooperación basado en Confianza para Enfrentar la Crisis del Ozono - Jorge Andrick Parra Valencia</i></p>   |
|                               | Sala 4: 16:30 às 18:30 hs | Encontro MSCOMP 2011- 2012  |
| <b>18/11/2011<br/>(Sexta)</b> | Sala 1: 8:00 às 8:30 hs   | <p><i>Tipping Points de Sustentabilidade na Dinâmica de Sistemas Sócio-ecológicos</i></p> <p>Newton Paulo Bueno</p>   |
|                               | Sala 1: 8:30 às 9:00      | <i>Designing Sustainable Policies and Fostering Performance</i>   |

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
|  | hs                           | <i>Improvement</i><br>Carminé Bianchi  |
|  | Sala 1: 9:00 às<br>09:30 hs  | <i>Developing a Theory of the Societal Lifecycle of Cigarette smoking:<br/>Explaining and anticipating trends using information feedback</i><br>Aldo Zagonel |
|  | Sala 1: 9:30 às<br>10:00 hs  | <i>Strategic Control of Agro-industrial cooperatives using the system<br/>dynamics Approach – Roberto Protil</i>   |
|  | Hall: 10:00 às<br>10:30 hs   | Coffee break   |
|  | Sala 1: 11:00 às<br>11:30 hs | <i>A Semiose como dinâmica dos sistemas de representação e<br/>significação</i><br>Iasbeck   |
|  | Sala 1: 11:30 às<br>12:00 hs | <i>Health Care Systems Modeling</i><br>Ricardo Pietrobon   |
|  | 12:00 às 12:30               | <i>Reflections on the foundations of system dynamics</i><br>George Richardson  |
|  | Livre - 12:30 às<br>14:00 hs | Almoço   |
|  | Sala 1: 14:00 às<br>18:00    | <i>Simulacao Fish Banks</i><br>George Richardson   |
|  | Sala 2,3 e 4                 | <i>Encontros temáticos relativa a cooperação entre Universidades e<br/>Organizações da América Latina</i>  |