

**Acorn-Redecom Conference 2012 Preliminar Program**  
**Thursday, May 17<sup>th</sup> and Friday, May 18<sup>th</sup>**  
**Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso - Chile**



**Thursday, May 17<sup>th</sup> (8:30 - 9:15 am): Registration**

Thursday 9:15 am 9:30 am	Opening Ceremony:	
Thursday 9:30 am 10:00 am	Keynote Speaker	
Thursday 10:00 am 10:30 am	Keynote Speaker	
Break (10:30 am - 11:00 am)		
Simultaneous Sessions	ICT Policy and Regulation	ICT for Development, Access and Applications
Thursday 11:00 am 12:30 pm	<b>ICT Policies</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Análise comparativa da regulamentação do VoIP em diversos países</a>; Renata Figueiredo Santoyo, Davison Gonzaga da Silva</li> <li>• <a href="#">Recent institutional developments of telecom sector in Brazil</a>; Luis Kubota, Rodrigo Sousa, Nathalia Souza</li> <li>• <a href="#">Regulations of Telecommunications Services and Market Power in Mexico: Digital Convergence or Digital Divide?</a>; Cristina Casanueva-Reguart</li> <li>• <a href="#">Where should governments invest? The impact of knowledge embodiment and government improvements on the gross capital formation of new firms</a>; Martha Garcia-Murillo, Patricia Vargas-Leon, Jorge Andres Velez-Ospina</li> </ul>	<b>ICT and The Public Sector</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mejoramiento En La Gestión Y Eficiencia De Un Organismo Estatal, Mediante La Incorporación De Documento Y Firma Electrónica</a>; Andrés González De La Fuente, Roberto Muñoz</li> <li>• <a href="#">E-participation and e-governance at Web 2.0 in Local Governments of Colombia</a>; Juan Manuel Rojas, Carlos J. Ruiz, Carolina Farfán Romero</li> <li>• <a href="#">Informação, Participação Cívica e Controle da Gestão Pública: Análise dos Websites das Capitais Brasileiras</a>; Othon Jambeiro, Rosane Sobreira, Lorena Macambira</li> <li>• <a href="#">The Institutional Indicator of Federalism from the Perspective of the TLICS Model: Juridical Variables for ICT Comparative Studies</a>; Marcio Aranha, Othon Lopes, Egon Guterres, Antonio Pinheiro, Marcio Zanatta</li> </ul>
Lunch (12:30 pm - 2:00 pm) - Key note Speaker		
Thursday 2:00 pm 3:30 pm	<b>Spectrum Management and Policies</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Incentive Auctions as a Mechanism for the Efficient Reallocation of Radio Spectrum: Economic Principles and Regulatory Challenges for Latin American Economies</a>; Victor Pavón-Villamayor</li> <li>• <a href="#">Spectrum auction design in Brazil: does one size fit all?</a>; Rodrigo Sousa, Nathalia Souza</li> <li>• <a href="#">Spectrum management policy and competition policy: Are they helping mobile broadband adoption? Peru as a case in point</a>; Roxana Barrantes</li> <li>• <a href="#">Spectrum Regulation in Brazil: The Case for Fluid Property Rights</a>; Gabriel Laender</li> </ul>	<b>ICTs and the Private Sector</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efecto de la Adopción de Internet en la Productividad. Evidencia desde una muestra de Microempresas en el Perú</a>; César Huaroto</li> <li>• <a href="#">Economía imaterial: tentativa de definição e elementos de análise</a>; Alain Herscovici</li> <li>• <a href="#">Desarrollo de las TIC como soporte de una empresa de producción en Perú</a>; Mercedes Bustos D.</li> <li>• <a href="#">Incremento De La Competitividad De Las Mipymes Colombianas Y Tic's</a>; Rodolfo Torregrosa</li> </ul>
Thursday 3:30 pm 5:00 pm	<b>Digital Development</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Estado y factores que inciden en el desarrollo de los medios digitales en el continente americano</a>; Elias Said-Hung y Jorge Valencia-Cobos</li> <li>• <a href="#">El rol de las TICs en la recuperación de los servicios de emergencia y catástrofes naturales</a>; Chiara Saez, Patricia Peña</li> <li>• <a href="#">Competition and Diffusion of Telecommunication Services: the multimedia communication services in Brazil</a>; Cristiane Vianna Rauen</li> <li>• <a href="#">La construcción de las políticas públicas dirigidas al sector software y servicios informáticos argentino (2003-2010)</a>; Natalia Gajst</li> </ul>	<b>Access</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Del acceso a las capacidades digitales: aproximación al impacto de las nuevas tecnologías en el bienestar de los jóvenes uruguayos pre-CEIBAL</a>; Matias Dodel</li> <li>• <a href="#">Impacto del acceso a Internet y las TICs en el desarrollo humano y social en Chile: un estudio de caso en la Región de Valparaíso</a>; Patricia Peña, Alejandra Phillippi</li> <li>• <a href="#">Universal Service Fund utilization: Lesson from Pakistan</a>; Rasheda Sultana</li> <li>• <a href="#">La brecha digital en Chile: Más allá de la falta de computador y red de acceso</a>; Adolfo Oliva</li> </ul>
Break (5:00 pm - 5:30 pm)		
Thursday 5:30 pm 7:00 pm	<b>Wireless</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Apertura de redes móviles: innovación y desarrollo</a>; Bossio, Jorge; Leon, Laura</li> <li>• <a href="#">Así lo exige el cliente: Los móviles, la productividad y las MYPEs en el sector de carpintería y ebanistería en Villa El Salvador</a>; Aileen Agüero, Roxana Barrantes, Martín Caverro, César Huaroto</li> <li>• <a href="#">Impacto de la Portabilidad Numérica de la Telefonía Móvil en América Latina</a>; Liliana Ruiz de Alonso</li> <li>• <a href="#">Alfabetización digital y dispositivos móviles: contenidos, interacción y redes sociales</a>; Beatriz Elena Marín Ochoa, Paula Andrea Vélez Castillo</li> </ul>	<b>Education</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Diseño de un modelo de agente inteligente para el servicio de apoyo a estudiantes en ambientes virtuales de aprendizaje</a>; Pilar Alexandra Moreno, Erika María Sandoval Valero, Carlos Alberto Rojas López</li> <li>• <a href="#">El uso de las de las Tecnologías de Información y Comunicaciones para mejorar la eficiencia terminal del Lo Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca (COBAD) en el Distrito del Centro de Oaxaca, México</a>; Juan Domínguez Luis, Acevedo Martínez Jorge Antonio, Cruz Cabrera Blasa Celerina</li> <li>• <a href="#">Estrategias para Fomentar el Uso de las TIC en la Educación Superior. El Caso de una Universidad Pública en México</a>; Ing. Martha Josefina Fernández M., Dr. Tomás Bautista G., Dr. Benito Sánchez Lara</li> <li>• <a href="#">La educación 2.0, una forma de cerrar la brecha tecnológica: alfabetismo digital</a>; Gisela San Juan</li> </ul>
<b>Friday, May 18<sup>th</sup></b>		
Friday 9:00 am 10:00 am	<b>Industry Panel</b>	
Break (10:00 am - 10:30 am)		
Friday 10:30 am 12:00 pm	<b>Broadband</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Análisis de los Planes Nacionales de Banda Ancha en América Latina: Objetivos, herramientas y modelos de despliegue</a>; Hernan Galperin, Judith Mariscal</li> <li>• <a href="#">Desarrollo de banda ancha a nivel provincial en América Latina: determinantes del nivel de penetración</a>; Fernando Martín Callorda</li> <li>• <a href="#">Servicios de telecomunicações enquanto serviços públicos: telefonia fixa, telefonia móvel e acesso à banda larga no Brasil, Colômbia e México</a>; André Moura Gomes</li> <li>• <a href="#">Infra-Estrutura De Telecomunicações E Difusão Do Acesso No Brasil</a>; César Ricardo Siqueira Bolaño, Diego Araujo Reis</li> </ul>	<b>ICT applications</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Las tecnologías de la información y el cambio climático en países en desarrollo</a>; Fernando Borraz</li> <li>• <a href="#">Las TIC en el Transporte Público Urbano y su impacto en la reducción de la marginación en las colonias Los Ángeles y Nazareno del Municipio de Xoxtocotlan, Oaxaca</a>; Vázquez, María de Lourdes, Acevedo, Jorge Antonio</li> <li>• <a href="#">Optimization model for variable rate application in extensive crops in Chile using precision agriculture tools</a>; Rodrigo Ortega, Roberto Muñoz, Luis Acosta</li> <li>• <a href="#">Sospecha de infracción. Las "limitaciones" a la responsabilidad de los ISP en el capítulo de propiedad intelectual del TLC Chile - Estados Unidos</a>; Karina Luchetti</li> </ul>
Friday 12:00 pm 1:30 pm		<b>Social Networks</b> Moderator: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Incidencia de las Redes Sociales de Internet en los Nuevos Movimientos Sociales</a>; Luz Dary Naranjo Colorado; Luis Alberto Lesmes Sáenz</li> <li>• <a href="#">Redes Sociales maximizando procesos Educativos</a>; Marta Maia</li> </ul>