

PROGRAMA
PRELIMINAR 2017
DO SMART CITY
SANTIAGO
30-ago-17



Hora	Tema	Speakers sugeridos	Descripción
08:30- 09:00	Ceremonia Inaugural	Lorena Santana, Directora Ejecutiva DSC. Peter Hill, Presidente de CCS. Claudio Orrego, Intendente Región Metropolitana.	Presentación general del evento
09:00- 09:35 09:35 - 10.10	KEYNOTE SPEAKERS	ALFONSO VEGARA , Fundador y Presidente de la Fundación Metrópoli, España. Es Arquitecto, Economista y Sociólogo. Doctor en Planificación Urbana y Regional. GERARDO VARGAS , Director Observatorio Urbano Metropolitano, de Puebla - México. Arquitecto experto en planeación urbana y desarrollo territorial.	Expertos internacionales dan su mirada global sobre las smart cities y qué tan cerca o lejos estamos de transformarnos en una ciudad inteligente.
10:10 - 11:10	FORO "VISION DE UNA SMART CITY " <ul style="list-style-type: none"> • Movilidad urbana • Energía limpia y eficiente • Conectividad • Participación ciudadana • Equidad Social • Qué necesita Santiago para ser una Smart city 	CLAUDIO ORREGO , Intendente de la Región Metropolitana. MARTIN TIRONI , Sociólogo PUC. Investigador y profesor de la Escuela de Diseño de la PUC. LUIS EDUARDO BRESCIANI , Arquitecto y master en diseño urbano Harvard University. Presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano. Moderador: GEORGE LEVER , Economista, Gerente de Estudios de la Cámara de Comercio de Santiago.	Una Ciudad Inteligente es aquella que coloca a las personas en el centro del desarrollo, incorpora tecnologías de la información y comunicación en la gestión urbana y usa estos elementos como herramientas para estimular la formación de un gobierno eficiente que incluya procesos de planificación colaborativa y participación ciudadana. Al promover un desarrollo integrado y sostenible, las Ciudades Inteligentes se tornan más innovadoras, competitivas, atractivas y resilientes, mejorando así la vida de sus habitantes. (BID) En esta sesión especialistas de distintas disciplinas analizarán cómo está Chile y principalmente Santiago en su camino a ser una smart city.
BREAK			
11:15- 12:15	FORO "LA REVOLUCION PRODUCTIVA" <ul style="list-style-type: none"> • Innovación y clústers de emprendimiento. • Logística para una ciudad inteligente y competitiva. • Transformación de los patrones de asentamiento productivo. • Gestión de los datos que genera la ciudad (Big Data) • Desarrollo de nuevas plataformas de negocios. • Casos de éxito 	EDUARDO BITRAN , Vicepresidente Ejecutivo de CORFO. - JUAN CARLOS EICHHOLZ , Abogado de la Universidad Católica de Chile, y Master en Políticas Públicas y postítulo en Liderazgo de la Universidad de Harvard. Académico Esc. Negocios UAI. - RAPHAEL BERGOEING , Vicepresidente de la Comisión Nacional de Productividad e Investigador CEP. - XAVIER VILALTA , Economista, Coordinador de la estrategia Smart City en ACCIÓ (Agencia para la competitividad de las empresas del Gobierno de Cataluña). - Moderadora: PAULA NAMUR , Editora General Revista Qué Pasa.	"Estamos al borde de una revolución tecnológica que modificará fundamentalmente la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos. En su escala, alcance y complejidad, la transformación será distinta a cualquier cosa que el género humano haya experimentado antes", vaticina Klaus Schwab (director ejecutivo del Foro Económico Mundial), autor del libro "La cuarta revolución industrial". Para que una smart city se consolide se requiere que el sector productivo impulse estandarizaciones de procesos donde las tecnologías digitales, entre otras, tienen un rol fundamental. ¿Cuál es la adaptabilidad que tiene la industria a las necesidades y sistemas de producción, así como a una asignación más eficiente de recursos? Esta es una de las muchas interrogantes que analizarán los especialistas en esta sesión.

<p>11:15 - 12:15</p>	<p>FORO "SOMOS CIUDAD"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equidad social • Participación social • Innovación social • Desarrollo comunitario • Cuidado del medio ambiente 	<p>HEIDI BERNER, Subsecretaria de Evaluación Social del Ministerio de Desarrollo Social.</p> <p>-NICOLAS CRUZ, Director y fundador de Org. Junto al Barrio y Director Ejecutivo de Base Pública.</p> <p>MIGUEL STEGER, Department Manager Regional Competence Center at NEC Latin America S.A.</p> <p>-NIELS UTOFT ANDERSEN; Consultor Quercus Group (Dinamarca).</p> <p>-PABLO ORTUZAR, Director Investigación IES Chile.</p> <p>-Moderadora: MARGARITA DUCCI, Directora Ejecutiva de la Red Global Chile UN Habitat</p>	<p>Un habitat inteligente no sólo se caracteriza por una infraestructura eficiente, sino también debe estar orientado a mejorar el confort de los ciudadanos, respetando aspectos ambientales y el uso prudente de los recursos naturales. En este Foro los especialistas darán su visión y recomendaciones para acercarnos cada vez más a cumplir con los compromisos suscritos en la cumbre ONU del 2015 de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Para ello es fundamental armonizar: crecimiento económico, inclusión social y la protección al medio ambiente.</p>
<p>11:15 - 12:15</p>	<p>FORO NUEVA LEY DE RECICLAJE</p>	<p>Ministro de Medio Ambiente, MARCELO MENA (por confirmar)</p> <p>-JUAN LADRON DE GUEVARA, Director Ejecutivo de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC).</p> <p>-EXEQUIEL ESTAY, Pdte. Fundación Recicladores Base.</p> <p>JUAN JOSE EDWARDS, Gerente Comercial CristalChile.</p> <p>- HUMBERTO PALZA, Ingeniero. Académico U de Chile.</p> <p>- Moderador: DANIEL FAJARDO, Editor de Ediciones Especiales de PULSO .</p>	<p>Anualmente se acumulan unas 6 mil toneladas de desechos en los 150 vertederos y rellenos sanitarios existentes en Chile, sólo el 10% se recicla. Algo muy lejano a lo que ocurre en otros países miembros de la Oede.</p> <p>La Ley de Fomento al Reciclaje formaliza esta industria en el país y le entrega responsabilidades muy claras a los fabricantes y empresas de ciertos productos para que organicen y financien la recuperación y gestión de residuos.</p>
<p>12:20 - 13:20</p> <p>PRESENTACION DE BUENAS PRACTICAS Y EXPERIENCIAS EN USO DE TECNOLOGIAS EN LA PREVENCION DEL DELITO A NIVEL COMUNAL</p>	<p>PRESENTACION</p> <p>Los mejores proyectos en seguridad ciudadana implementados por las municipalidades de la Región Metropolitana (buenas prácticas a compartir)</p>	<p>Un reconocimiento a la inteligencia en 3 aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tecnología -Emprendimiento/creatividad -Cohesión Social <p>AREAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Barrio - Comunidad - Tecnología 2.- Prevención en sectores comerciales 3.- Innovación <p>Iniciativa que cuenta con la participación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Paz Ciudadana -Intendencia Regional -DO! Smart City -Universidad Alberto Hurtado 	<p>La prevención de la violencia y la delincuencia busca incidir en las causas y factores de riesgo que ocasionan dichos fenómenos. La violencia y el delito tienen un origen multicausal y multidimensional; por lo que se ha ido consolidando que su abordaje requiere de intervenciones preventivas integrales, que se orienten en fortalecer los factores de protección y disminuir los factores de riesgo, capaz de promover comunidades y sociedades más seguras y cohesionadas; favoreciendo la integración de las distintas herramientas metodológicas y tecnológicas en sistemas que articulen acciones y actores.</p>
<p>12:20 - 13:20</p>	<p>FORO: "HACIA DÓNDE VA LA MICRO"</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Es el Metro la solución a los problemas de movilidad de nuestra ciudad? • Están preparados los ciudadanos para hacer las ciudades caminables y/o pedaleables. • ¿Cómo reaccionaríamos los santiaguinos al eliminar definitivamente los autos del centro de la ciudad. • Los cambios del Transantiago mejorarán la movilidad urbana. 	<p>Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, PAOLA TAPIA (por confirmar)</p> <p>PABLO ALLARD, Decano Facultad Arquitectura y Arte Universidad del Desarrollo.</p> <p>ALEJANDRO TIRACHINI, Coordinador Magíster en Ingeniería de Transporte, Universidad de Chile.</p> <p>SLAVEN RAZMILIC, Investigador del CEP.</p> <p>NEY FAURÉ, Gerente de Desarrollo Estratégico ALBEMARLE.</p> <p>WILSON PAIS, CTO/NTO Technology Officer, Microsoft Corporation – Chile.</p> <p>Moderador, RODRIGO MARTIN, Especialista en Transporte Urbano y miembro de Smart City Labs, USACH.</p>	<p>Automización, electrificación, nuevas líneas de metros, servicios alternativos de movilidad, ciclovías y hasta ciudades caminables es lo que están impulsando las smart cities a nivel mundial. Cuáles son los sistemas que nuestras ciudades requieren para lograr un transporte urbano eficiente, limpio y de calidad.</p> <p>Un Análisis de la Secretaría de Transporte realizado el 2016 proyectó cómo se moverán los santiaguinos en 2018. El informe dice que Metro tendrá un alza de 21,2% de pasajeros, por estreno de Líneas 3 y 6, y una continua caída de pasajeros del sistema de buses Transantiago. Expertos abordarán cómo va Santiago hacia un transporte urbano "smart".</p>

HORARIO DE ALMUERZO			
15:00 - 16:00	<p>FORO "INTELIGENCIA EN LA ULTIMA MILLA"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte de carga y descarga sustentable. • El E-Commerce está listo para una cadena logística "inteligente"? • Cómo el uso de tecnología podría ayudar a un buen uso de la logística urbana. • La contaminación, la falta de espacios para estacionar y los costos de bodegaje son importantes limitaciones para optimizar la gestión logística urbana. 	<p>CARLOS MELO, Subsecretario de Transportes.</p> <p>- JULIO VILLALOBOS, Ingeniero Comercial. Director del Centro de Transporte y Logística - UNAB.</p> <p>ALVARO ROMAN, Gerente Logística CCU.</p> <p>- YERKA YUKICH, Secretaria Ejecutiva del Centro de Economía Digital, Cámara de Comercio de Santiago.</p> <p>-Moderador: DANIEL FERNANDEZ, Ingeniero; Presidente de la Cámara Marítima y Portuaria de Chile.</p>	<p>¿Estamos listos para una cadena logística "inteligente"? Los servicios de transporte, carga y descarga de productos en las ciudades se han adaptado a las smart cities. Cómo enfrentan problemas urbanos de congestión, ruidos, contaminación ambiental, etc., que permitan que los servicios urbanos no sólo funcionen de manera óptima, sino coordinadamente, para facilitar la vida de los ciudadanos.</p> <p>Especialistas darán su visión sobre esta materia que nos atañe a todos los ciudadanos, ya que todos los productos que ocupamos han estado previamente en un camión.</p>
15:00 - 16:00	<p>FORO "LA ENERGIA QUE NOS MUEVE"</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cómo afecta la matriz energética la calidad de vida de la ciudad • Gestión de recursos • Energías renovables • Eficiencia energética • Contaminación/Calidad ambiental/ Calentamiento global 	<p>ANDRES REBOLLEDO, Ministro de Energía.</p> <p>-DIEGO LIZANA, Director Ejecutivo, Agencia Chilena de Eficiencia Energética ACHEE.</p> <p>ANGEL MAFUCCI, Gerente General, Lipigas.</p> <p>- MARINA HERMOSILLA, Directora Ejecutiva Centro de Líderes Empresariales Contra el Cambio Climático, U de Chile.</p> <p>-Moderador: ALEXIS LOPEZ, conductor programa de Bio-Bío TV "Energía Alterna".</p>	<p>Cuando la energía se obtiene y utiliza de manera óptima, se genera un círculo virtuoso que incide directamente en el crecimiento económico; ofrece oportunidades para el cuidado del medio ambiente y favorece el desarrollo de las personas, permitiendo así a la sociedad avanzar hacia un desarrollo equitativo y sustentable.</p> <p>Así lo señala la "Hoja de Ruta 2050: Hacia una energía sustentable e inclusiva para Chile" con elementos clave a ser considerados por la Política Energética de largo plazo, que se sustenta en: Seguridad y Calidad de Suministro, Energía como Motor de Desarrollo, Compatibilidad con el Medio Ambiente y Eficiencia y Educación Energética.</p>
15:00 - 16:00	<p>FORO "DE SANTIAGO PARA TI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación • Espacios públicos • Patrimonio histórico, cultural y natural • Identidad local 	<p>PABLO CONTRUCCI, Jefe División de Desarrollo Urbano, Ministerio de Vivienda y Urbanismo.</p> <p>PAULINA HENOCH, Ingeniero Comercial. Investigadora del Programa Social Instituto LyD.</p> <p>ROBERTO MORIS, Arquitecto. Director Observatorio Ciudades UC.</p> <p>INGEBORG ROCKER Vicepresidenta de 3DExperience City, Dassault Systemes.</p> <p>-Moderador: PATRICIO HERMAN, Pdte. organización Defendamos la Ciudad.</p>	<p>De acuerdo a especialistas el crecimiento de Santiago no ha contemplado, ni se ha preocupado de "hacer ciudad". La mancha urbana creció en un 26% en tan solo 10 años. Este módulo tiene por objeto ser una instancia de debate y reflexión de cómo mejorar la experiencia de la ciudad, considerando factores tales como: planificación, servicios, identidad cultural, entorno natural, entre otros; y cómo se relacionan y desarrollan sus habitantes en este ambiente. ¿Santiago como ciudad está respondiendo adecuadamente a sus ciudadanos?</p>
BREAK			
17:30 - 18:30	Networking		Instancia social para generar contactos, intercambiar opiniones, impulsar alianzas, etc.
18:30	CIERRE		