

Centro Metropolitano de Diseño
Algarrobo 1041, Barracas. Ciudad de Buenos Aires

8 de Marzo de 2016



INNOVAIRES

CONSTRUYENDO LA CIUDAD DEL FUTURO

ORGANIZAN



BUENOS AIRES PROVINCIA



Buenos Aires Ciudad

CON EL AUSPICIO INSTITUCIONAL DE



MOVILIDAD / SUSTENTABILIDAD / SEGURIDAD

PROGRAMA

08.00/09.00 HS. ACREDITACIÓN

09.00/10.00 HS. ACTO DE APERTURA

- » **Andy Freire.** Ministro de Modernización, Innovación y Tecnología de la Ciudad de Buenos Aires.
 - » **Ing. Jorge Elustondo.** Ministro de Producción, Ciencia y Tecnología Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.
 - » **Dr. Thomas Rachel.** Secretario de Estado Parlamentario del Ministerio Federal de Educación e Investigación de la República Federal de Alemania.
 - » **Silvia Torres Carbonell.** Subsecretaria de Economía Creativa y Comercio Exterior de la Ciudad de Buenos Aires.
 - » **Dr. Lorenzo Basso.** Presidente de UBATEC.
 - » **Gastón Díaz Pérez.** President Regional Conosur Robert Bosch Argentina y Vice-Presidente AHK Argentina.
-

10.00/12.45 HS. CONFERENCIAS / AUDITORIO

Las conferencias en idioma inglés contarán con servicio de traducción simultánea.

- » **Arq. Alexander Rieck.** Investigador Senior del Instituto Fraunhofer en Stuttgart. *"Fraunhofer Morgenstadt Initiative - a Network approach to developing the city of the future"*.
 - » **Dr. Kurt Rohrig.** Subdirector de la División de Economía energética y redes operativas del Instituto Fraunhofer. *"Concepts for a sustainable energy supply of large cities"*.
 - » **Ing. Patrick Schumacher.** Investigador del Instituto Fraunhofer IBP - área construcciones. *"From buildings to cities - Innovative and cost-effective examples in the use of renewable energy and efficient solutions"*.
 - » **Arq. Luis Bruno.** Decano Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UBA y **Arq. Alvaro García Resta.** Subsecretario de Proyectos Urbanos y de Arquitectura, Ministerio de Desarrollo Urbano y Transporte de la Ciudad de Buenos Aires. *"Introducción a las necesidades de la ciudad de Buenos Aires y el área metropolitana. Las capacidades de la Universidad de Buenos Aires"*.
-

12.45/13.00 HS. INTRODUCCIÓN A LOS TEMAS A ABORDAR EN EL WORKSHOP

- » **Augusto Clement.** Director General de Ciencia y Tecnología de la Ciudad de Buenos Aires.
-

13.00/14.00 HS. ALMUERZO / TERRAZA 1

14.00/16.30 HS. WORKSHOP

MOVILIDAD / BIBLIOTECA PA

» **Coordinadores:** Arq. Maximiliano Velázquez. FADU / Ing. Alberto Del Vecchio. FIUBA.

A nivel mundial el transporte suma el 23% del total de emisiones de CO2 y entre 1990 y 2005 el consumo de energía del sector se incrementó un 35%. Se prevé un incremento en las emisiones de CO2 del 57% entre 2005 y 2030 provenientes del transporte, de las cuales el 85% corresponden a transporte por caminos. La gran cantidad de personas que convergen hacia las ciudades, y la cantidad creciente de vehículos particulares, hacen que el transporte sea un sector donde introducir medidas sustentables.

SUSTENTABILIDAD / SALA 125 PA

» **Coordinadores:** Ing. Rosana Iribarne. Escuela de Ingeniería Sanitaria - Facultad de Ingeniería UBA / Ing. Raúl Bertero. Presidente del CEARE - Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética.

Desarrollo sustentable es aquel que cubre las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones de cubrir las propias. En esa línea, las prácticas sustentables pueden y deben ser incorporadas en diversas áreas de desenvolvimiento urbano, de las cuales analizaremos:

- » **Aguas y saneamiento:** lograr prácticas de manejo integrado del agua, incluyendo suministro de agua, sanitización del suministro y tratamiento de efluentes, manejo del agua de lluvias, protección de inundaciones, etc., considerando la interdependencia entre este sector y otros.
- » **Residuos:** avanzar en la consolidación de un modelo que permita estudios de residuos urbanos como sistemas complejos y multidimensionales de manera integral (generación, separación, recolección, transferencia y transporte, tratamiento, reciclaje y disposición final de los residuos).
- » **Energía:** entender el consumo de energía, qué significa la demanda final de energía de electricidad, calentamiento, enfriamiento, y otros procesos del sector público, industrial, comercial y privado, como un campo de acción para el uso prioritario de energías renovables y alternativas.

SEGURIDAD / BARCO B PA

Las ciudades en crecimiento poblacional están en áreas cada vez más interconectadas y están también expuestas a diferentes tipos de riesgos (efectos sociales y económicos de los desastres naturales, accidentes y amenazas humanas como el crimen, el crimen organizado y terrorismo). El programa Morgenstadt puede ser una herramienta importante para el intercambio de buenas prácticas a nivel internacional, que permitan aprender y diseñar políticas apropiadas para el AMBA.

16.30/17.00 HS. COFFEE BREAK

17.00/18.30 HS. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL WORKSHOP / CIERRE

- » **Guillermo Anlló.** Subsecretario de Ciencia y Tecnología Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.