ENERGÍA, CIUDAD Y EDIFICIOS: PASADO, PRESENTE Y DESAFÍOS FUTUROS

SENADO DE CHILE
29 y 30 DE AGOSTO DE 2013
SANTIAGO, CATEDRAL # 1158

Jueves 29 de Agosto Salón Plenario Congreso Santiago	
08:30-09:00	Acreditaciones
09:00-09:45	Palabras de bienvenida Senador Antonio Horvath Mario Ubilla. Decano Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos UC
09:45-10:15	Vivienda social. Los desafíos para el confort y la eficiencia energética Expone: Dr. Waldo Bustamante Gómez Escuela de Arquitectura UC
MODULO 1 Moderador: Dr. Felipe Encinas	
10:15-10:45	Sustentabilidad en la construcción: Visión del sector público. Expone: Ragnar Branth Litvanyi Jefe de División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional DITEC MINVU
10:45-11:00	Ronda de Preguntas
11:00-11:30	Café energético
MODULO 2 Moderador: Dr. Waldo Bustamante	
11:30-12:00	Energía y sostenibilidad en el sector inmobiliario residencial Expone: Dr. Felipe Encinas, Escuela de Arquitectura UC y Carlos Aguirre, Escuela de Construcción Civil. Universidad de las Américas.
12:00-12:30	Contaminación Atmosférica en el Sur de Chile: "Poniéndole el Cascabel al Gato" Expone: Dr. Nicolás Schiappacasse. Universidad Católica de Temuco
12:30-13:00	Energía solar para agua caliente sanitaria: ¿se puede aprender de la experiencia española? Expone: Ingeniero Juan Carlos Martínez. Consultor Independiente Profesor Colaborador del Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Sevilla (España)
13:00-13:15	Ronda de Preguntas

Viernes 30 de Agosto Sala de Sesiones Congreso Santiago	
08:30-09:00	Acreditaciones
MODULO 1 Moderador: Douglas Leonard	
09:00-09:30	Nuevas aplicaciones de energías renovables en arquitectura Expone: MSc Pablo Sills Universidad Técnica Federico Santa María
09:30-10:00	Desempeño energético en edificios de oficina: desafíos desde la arquitectura Expone: Dr. Claudio Vásquez Escuela de Arquitectura UC
10:00-10:30	Cubiertas y fachadas verdes: qué y cómo se hace en Chile? Expone: Dr. Sergio Vera Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción. Escuela de Ingeniería UC
10:30-10:45	Ronda de Preguntas
10:45-11:15	Café energético
MODULO 2 Moderador: Carlos Aguirre	
11:15-11:45	Iluminación artificial en espacios públicos Expone: Douglas Leonard. Escuela de Diseño UC
11:45-12:15	La energía y la calidad del aire en ciudades de Chile Expone: Dr. Héctor Jorquera Departamento de Ingeniería Química y de Bioprocesos Escuela de Ingeniería UC
12:15-12:45	Qué podemos aprender de la experiencia de vivir en una vivienda energéticamente eficiente? Expone: Dra. Nina Hormazábal Directora Departamento de Arquitectura Universidad Santa María. Valparaíso.
12:45-13:00	Ronda de Preguntas
13:00-13:15	Palabras de cierre Dr. Waldo Bustamante, Coordinador Grupo Diseño Sostenible, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos UC

Organizan

Facultad Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos UC

Consejo del Futuro
Senado de Chile