



ECOARQ+2007
Hacia la Eficiencia Energética en la Arquitectura: Energía Solar
PROGRAMA

Martes 25 septiembre 2007

14:15 a 14:45 Acreditación

14:45 a 14:50 Saludo

Hugo Pereira G.
Presidente Comité de Tecnología Inauguración

14:50 a 14:55 Saludo

Alberto Montealegre K.
Presidente Nacional Colegio de Arquitectos de Chile

14:55 a 15:00 Introducción Estructura Seminario

Oscar Zaccarelli V.
Comité Tecnología CA.

Sección 1: CRISIS ENERGÉTICA: SITUACIÓN PAIS.

15:00 a 15:30 AVANCES EN LA ARQUITECTURA Y EN LAS FUENTES DE LAS ENERGIAS RENOVABLES, BASADO EN EL TRABAJO DEL Comité de la UIA (Unión Internacional de Arquitectos)

Video conferencia desde Grecia
Arq. Nikos Fintikakis
Director UIA-AREA WP

15:45 a 16:30 **PROGRAMA PAIS EFICIENCIA ENERGETICA**

Especificar las características del Plan, Tendencias y propuestas futuras.
Sra. Nicola Borregaard
Programa Plan País de Eficiencia Energética

16:30 a 17:15 **DEMANDA POTENCIAL DE ENERGIA**

Reglamentación europea, aproximación de la demanda y gasto de combustible para la climatización, balance de la CNE.
Arq. José Pedro Campos R.
Director Ejecutivo Instituto de la Construcción.

17:15 a 17:45 Pausa Café

Sección 2: LA ENERGIA SOLAR: APOORTE A LA SOLUCION DE LA CRISIS ENERGETICA DE CHILE

17:45 a 18:30 POSIBILIDADES DE LA ENERGÍA SOLAR COMO APOORTE A LA SOLUCION DE LA CRISIS ENERGETICA.

Avda. L. Bdo O'Higgins 115 Santiago
2-353-2321 / 2-353-2318 / 2-353-2300 fax: 2- 353-3255
extension@colegioarquitectos.com - www.colegioarquitectos.com



18:30 a 18:45 **Ing. Christoph Horn**
PREPARACION DE MESAS DE TRABAJO
Cada mesa estará liderado por un integrante del Comité de Tecnología que indicará las pautas del desarrollo.

18:45 a 20:30 MESAS DE TRABAJO

- MESA 1: DISEÑO SUSTENTABLE: propuestas
- MESA 2: ENERGIA SOLAR: Aplicación en soluciones constructivas y diseño.
- MESA 3: UNIVERSIDADES: Incorporación de la bioarquitectura al taller de arquitectura e investigación.

MIERCOLES 26 DE SEPTIEMBRE 2007

Sección 3: EDIFICIOS SUSTENTABLES

14:30 a 16:45 EDIFICIOS SUSTENTABLES Y CERTIFICACION GBTOOLS
Arq. Norman Goijberg

16:45 a 17:15 Pausa Café

17:15 a 17:45 EDIFICIOS CERTIFICADOS EN CHILE SEGÚN NORMAS LEED
Caso: Edificio Titanium
Arq. Andrés Weil P.

Sección 4: ENERGIA SOLAR

17:45 a 18:45 USO DE LA ENERGIA SOLAR EN LA ARQUITECTURA
Arq. Javier del Río O.

18:45 a 20:30 MESAS DE TRABAJO

- MESA 1: DISEÑO SUSTENTABLE: propuestas
- MESA 2: ENERGIA SOLAR: Aplicación en soluciones constructivas y diseño.
- MESA 3: UNIVERSIDADES: Incorporación de la bioarquitectura al taller de arquitectura e investigación.

JUEVES 27 SEPTIEMBRE 2007

14:00 a 15:30 ENERGIA SOLAR 1
Ing. Roberto Román

15:30 a 17:00 ENERGÍA SOLAR 2
Ing. Roberto Román

17:00 a 17:30 Pausa Café

18:30 a 20:30 Mesas de Trabajo y Conclusiones.



VIERNES 28 SEPTIEMBRE 2007

14:30 a 16:00 EMPRESAS: soluciones existentes en el mercado

16:30 a 17:00 Pausa Café

17:00 a 17:30 EJEMPLO EDIFICIO ENAP PUNTA ARENAS

Arq. Patricio Gross F.

17:30 a 18:30

EJEMPLOS ARQUITECTONICOS Y EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Arq. Guillermo Hevia H.

18:30 a 19:30

Conclusiones del Trabajo de Mesas, Desafíos y acciones futuras y Cierre.