

PROGRAMA

Relator Internacional, Sr. Georg Reinberg

1. Diseño y edificación

- La construcción dentro del contexto actual.
- Panorama global, Europa, Austria y el caso de Chile.
- Construcción sostenible; vista panorámica del ciclo de vida del edificio.
- Fundamentos para una nueva Arquitectura como base para la construcción ecológica.
- Aspectos ecológicos y energéticos de la planeación urbana y de la edificación.
- Bajas pérdidas de energía como requisito para el uso de la energía alternativa.

2. Uso y climatización del edificio.

- Utilización de las fuentes locales de energía para calefacción y refrigeración;
 - Solar pasivo
 - Solar activo
 - Celdas fotovoltaicas
 - Uso de los mantos friáticos, energía geotérmica, eólica y la ventilación.

3. La Casa Pasiva, la Casa Activa y otras estrategias.

- Principios de la “Casa Pasiva”
- Principios de la “Casa Activa”
- Revisión en detalle de ejemplos construidos.

4. Saneamiento del edificio.

- Aspectos fundamentales
- Casos Presentación de diversos ejemplos.

5. Perspectivas futuras

- La construcción del futuro
- Discusión

Relatora Nacional, Sra. María Blender

6. La edificación de eficiencia energética en Chile (Intervención María Blender)

- La eficiencia energética en la construcción chilena
- Políticas nacionales para la edificación de eficiencia energética (Programas estatales, Reglamentación térmica, limitaciones legales)
- El mercado emergente de materiales, productos y servicios para la construcción sustentable
- Lo que es posible hoy y las tareas pendientes

Adicionalmente y según sea agendado entre el experto internacional Sr. Reinberg y los asistentes al curso que deseen tomar esta opción:

7. Asesoramiento de proyecto (oferta adicional)

Previa coordinación de una cita, los participantes tendrán la posibilidad de una asesoría personal para discutir proyectos individuales con el panelista (1,5hrs con un costo de 250 € + impuestos / asesoría).