

# SEMINARIO:

## EDIFICIOS VERDES : EFICIENCIA ENERGETICA Y CERTIFICACION

**LUGAR:** Auditorio Cámara Chilena de la Construcción. Marchant Pereira 10, Piso 2, Metro Pedro de Valdivia, Santiago

**FECHA:** Martes 23 de Noviembre 2010

**HORA:** 08:30 – 19:30 hrs

**CONTACTO:** Francisca.troncosoh@idiem.cl

### JORNADA MAÑANA

<b>MÓDULO 1</b> 08:30 – 10:45	
08:30-09:00	Acreditación de los participantes
09:00-09:30	<b>Conceptos Generales de Sustentabilidad</b>
	Sustentabilidad – Problemática Edificio de Alto Rendimiento Lineamientos Sustentables
09:30-10:15	<b>Lineamientos de certificación de edificios , Certificación Leed</b>
	Sistemas de Certificación Evaluación del Edificio Procesos de Certificación Beneficios Certificación en Chile y el mundo Normativas ¿ Que es LEED? Niveles de Clasificación Categorías LEED
10:15-10:45	Café
<b>MÓDULO 2</b> 10:45 – 14:00	
10:45-11:30	<b>Eficiencia Energética</b>
	Estrategias de diseño integrado Diseño y uso de tecnologías eficientes Simulación computacional Comisionamiento Medición y verificación Evaluación de proyectos eficientes
11:30-11:50	<b>Charla Técnica 1 : LG</b>
11:50-12:35	<b>Eficiencia en el uso del Agua</b>
	Reducción en el uso de agua potable, artefactos sanitarios Reducción de uso de agua riego eficiente Tecnologías innovadoras en tratamiento de Aguas residuales
12:35-13:00	<b>Charla Técnica 2 : Comercial Hispano Chilena Ltda.</b>
13:00-14:00	Almuerzo

### JORNADA TARDE

<b>MÓDULO 3</b> 14:00 – 16:20	
14:00-14:45	<b>Sitios Sustentables</b>
	Plan de prevención de polución ambiental Transporte Desarrollo del Sitio Efecto Isla Calor Control de aguas lluvias Contaminación lumínica nocturna
14:45-15:30	<b>Recursos y Materiales</b>
	Las 3R`s: Reciclaje, Reutilización, Reducción Materiales Regionales Materiales con contenido Reciclado Reducción de desechos de construcción Reutilización y Reciclaje Materiales amigablemente responsables
15:30-15:50	<b>Charla Técnica 3: GERDAU AZA</b>
15:50-16:20	Café
<b>MÓDULO 4</b> 16:20 – 19:30	
16:20-17:00	<b>Calidad del Ambiente Interior</b>
	Manejo de la calidad del Ambiente Interior Confort Térmico Materiales con bajos componentes orgánicos volátiles Control de sistemas Confort lumínico
17:00-17:20	<b>Innovación en el Diseño</b>
	Tecnologías Innovadoras
17:20-17:40	<b>Charla Técnica 4: MATERIALES</b>
17:40-18:30	<b>Caso de estudio</b>
	Edificio Transoceánica Expositor: Arquitecto Alex Brahm
18:30-19:30	Vino de Honor