



Universidad de Concepción
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía
Carrera de Arquitectura



HERRAMIENTAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICIOS DE ALTURA
(Seminario de arquitectura)

Alumno: Jaime Salazar Lagos
Profesor Guía: Arquitecto, Claudia Castro Guerrero.
Jefe de Carrera: Arquitecto, Miguel Roco Ibaceta.
Fecha: 24 de Septiembre de 2007

1.1: Presentación del tema



El presente tema de seminario, nace más que por una simple inquietud, por un sentimiento de responsabilidad frente al creciente colapso ambiental que se nos avecina, debido a un desproporcionado uso de los recursos del planeta y por sobre todo a una inconsciente forma de generar y consumir energía a nivel global.

Este consumo incansable de medios energéticos para sustentar todas nuestras actividades ha ocasionado un detrimento natural, que parece prácticamente irreversible y manifestándose en una escasez que presiona el mercado mundial, de la cual nadie sabe con certeza donde terminará.

De este proceso los arquitectos generalmente se han mantenido al margen, como si el desarrollo de sus competencias no tuviesen relación con ello, actitud que le ha costado a la ciudad y por ende al mundo gran parte de su problema actual.

Por lo anterior, este seminario busca ser un apoyo a todo aquél que desee iniciarse en la arquitectura de eficiencia energética abriendo una discusión en torno a ello, que motive un continuo perfeccionamiento del mismo.

En esta línea es indispensable situarnos en el contexto de la ciudad, ya que es allí, en el medioambiente construido, en donde el arquitecto tiene mayor injerencia en el acontecer y por ende, donde puede realizar mayores aportes.

Sabido es, que durante mucho tiempo se ha discutido sobre la ciudad, tratando de definirla o de establecer cómo ésta debería ser, debate en que el presente estudio no pretende entrar; se trata más bien de aportar datos reales, claros, que hablan de un panorama objetivo más que de una interpretación o postura determinada.

En relación a la ciudad, los edificios de altura son una creciente realidad mundial, como respuesta a una serie de problemáticas urbanas a las que se intenta poner solución.



INFORMACIÓN ESPECIAL PARA LA PRENSA

Con motivo de la celebración, el próximo domingo, del Día Mundial del Medio Ambiente

La ONU advierte sobre los retos ambientales que implica el rápido crecimiento urbano

El Secretario General, Kofi Annan, exhorta a la población, a las empresas y a los gobernantes a que enfrenten estos desafíos y a luchar por un medio ambiente bien planeado, limpio y saludable

Como cada 5 de junio, la Organización de las Naciones Unidas se dispone a celebrar el próximo domingo el "Día del Medio Ambiente", una jornada que tiene por objeto evitar la degradación de los ecosistemas, crear conciencia a nivel mundial de la importancia de tener un medioambiente sano y ecológicamente equilibrado, y promover las acciones políticas de todos los gobiernos con el fin de lograr un mejor planeta.

El tema seleccionado para este año 2005 es: "Ciudades verdes ¡Un plan para el planeta!", con el que se plantea los retos derivados de una de las principales tendencias del siglo XXI: el rápido incremento del número de personas que viven en ambientes urbanos.

En su mensaje con motivo de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, el secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Annan, advierte que en los próximos 25 años casi todo el crecimiento poblacional será en las ciudades, lo que representa enorme retos...

... Las consecuencias ambientales de un crecimiento urbano de estas características son realmente considerables, que de no manejarse adecuadamente, empeoran la calidad de vida de sus habitantes, generándose más demanda de recursos, agua, energía, y produciendo grandes cantidades de desechos sólidos y gaseosos, lo que aumenta la vulnerabilidad a los desastres naturales y ocasiona mayores impactos en la biodiversidad...

Av. Anacaona #9, Mirador Sur, Santo Domingo, República Dominicana
Apartado Postal 1424 • Tel.: (809) 537-0909 • Fax: (809) 531-3507

Fuente: Diario el mirador, Republica dominicana, extracto periódicos de la ONU, versión español. Año 2006.