

Imparten en CUAAD conferencia sobre eficiencia energética en la arquitectura

Las edificaciones verticales son los modelos que deben prevalecer en las ciudades: señala experto

El doctor Alberto Villasis Vega, primer arquitecto mexicano habilitado para ejercer la arquitectura en España, señaló que las construcciones verticales son más sustentables que los desarrollos horizontales, debido a que al llevar los servicios de luz y agua a zonas habitacionales alejadas de la ciudad, se pierde cerca de la mitad de estos recursos. Lo anterior lo dijo durante la conferencia “Eficiencia energética, arquitectura y el Mediterráneo Catalán”, impartida este mediodía en el [Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño](#) [1] (CUAAD).

“El modelo de ciudad horizontal ya no funciona, porque hay una pérdida de recursos enorme, sobre todo del agua; es un recurso muy costoso de transportar a los puntos más lejanos de las ciudades, se pierde demasiado en el trayecto por las fugas, ya que muchas de ellas no se pueden detectar”, dijo Villasis Vega.

El doctor en arquitectura por la Universidad Politécnica de Cataluña comentó que el ahorro de recursos en la arquitectura no es nuevo como se cree, por el contrario, es básico pero pocas veces se aplica. Aconsejó a los jóvenes arquitectos trabajar en la sustentabilidad y ahorro de energía, debido a que 40 por ciento de la energía que se usa en el mundo es consumida dentro de los edificios y en su construcción.

Subrayó que el modelo de condominios verticales es la construcción más eficiente y sustentable para las ciudades, pero es necesario que quienes construyan piensen en las necesidades de quienes lo van a habitar, los recursos naturales que se tienen en la zona, para tratar de importar la menor cantidad de materiales y aprovechar al máximo los recursos como el sol y el aire para contribuir a frenar el cambio climático.

“La electricidad, entre mayor recorrido, más pérdidas registra, es decir por cada kilovatio que llevas a un sitio lejano se pierde otro, por lo tanto tienes que producir dos kilovatios para poder usar uno”, explicó.

La charla tuvo como objetivo acercar a los estudiantes y académicos de la licenciatura en Arquitectura lo que se realiza en la industria para hacer un uso responsable de los recursos naturales.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 11 de mayo 2016

Texto: Miguel Ramírez

Fotografía: Cortesía CUAAD

Etiquetas:

[Alberto Villasis Vega](#) [2]

URL Fuente:

<https://comsoc.udg.mx/noticia/imparten-en-cuaad-conferencia-sobre-eficiencia-energetica-en-la-arquitectura>

Links

[1] <http://www.cuaad.udg.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alberto-villasis-vega>