

[Llaman a usar la energía solar en la arquitectura](#)

La Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción, organizó la charla "Energía Solar en Construcción y Arquitectura", evento en donde se resaltó la necesidad de aprovechar la energía del sol.

Ante más de 300 profesionales del sector, se realizó la conferencia "Energía Solar en Construcción y Arquitectura". El evento, organizado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción, contó con una charla magistral de Julián Blanco, Director de la Unidad de "Aplicaciones Medioambientales de la Energía Solar" de la Plataforma Solar de Almería, España, y una exposición de Marcelo Huenchunir, arquitecto Universidad de Chile y Doktor Ingenieur de la Universidad de Hannover, Alemania. La actividad se efectuó en el marco del Nodo Solar 2009, programa desarrollado por la CDT que promueve esta especialidad.

En su charla, Julián Blanco hizo hincapié en la necesidad de un cambio cultural que valore las energías renovables por los beneficios que representan para un país, dejando atrás la asociación a conceptos como escasez, restricción, precios elevados y falta de confort. "Las energías renovables son un motor económico fenomenal", señaló el Máster en Ciencias Medioambientales.

Por su parte, Marcelo Huenchunir centró su exposición en el diseño arquitectónico y en cómo a través de la adaptación de las viviendas y edificios se puede hacer un uso más eficiente de la energía proveniente del sol. Al respecto mencionó: "cuidando la orientación de una vivienda se puede captar más energía solar y adaptando la envolvente; pero no tienen sentido estos esfuerzos si la energía recibida no se acumula y no se evitan las pérdidas".

Ambos expositores coincidieron en la negatividad de la dependencia del petróleo y resaltaron las buenas condiciones que ofrece Chile para potenciar la energía solar, esto porque las disponibilidades de irradiancia solar anual son superiores a los 2.500 KWH/M2.