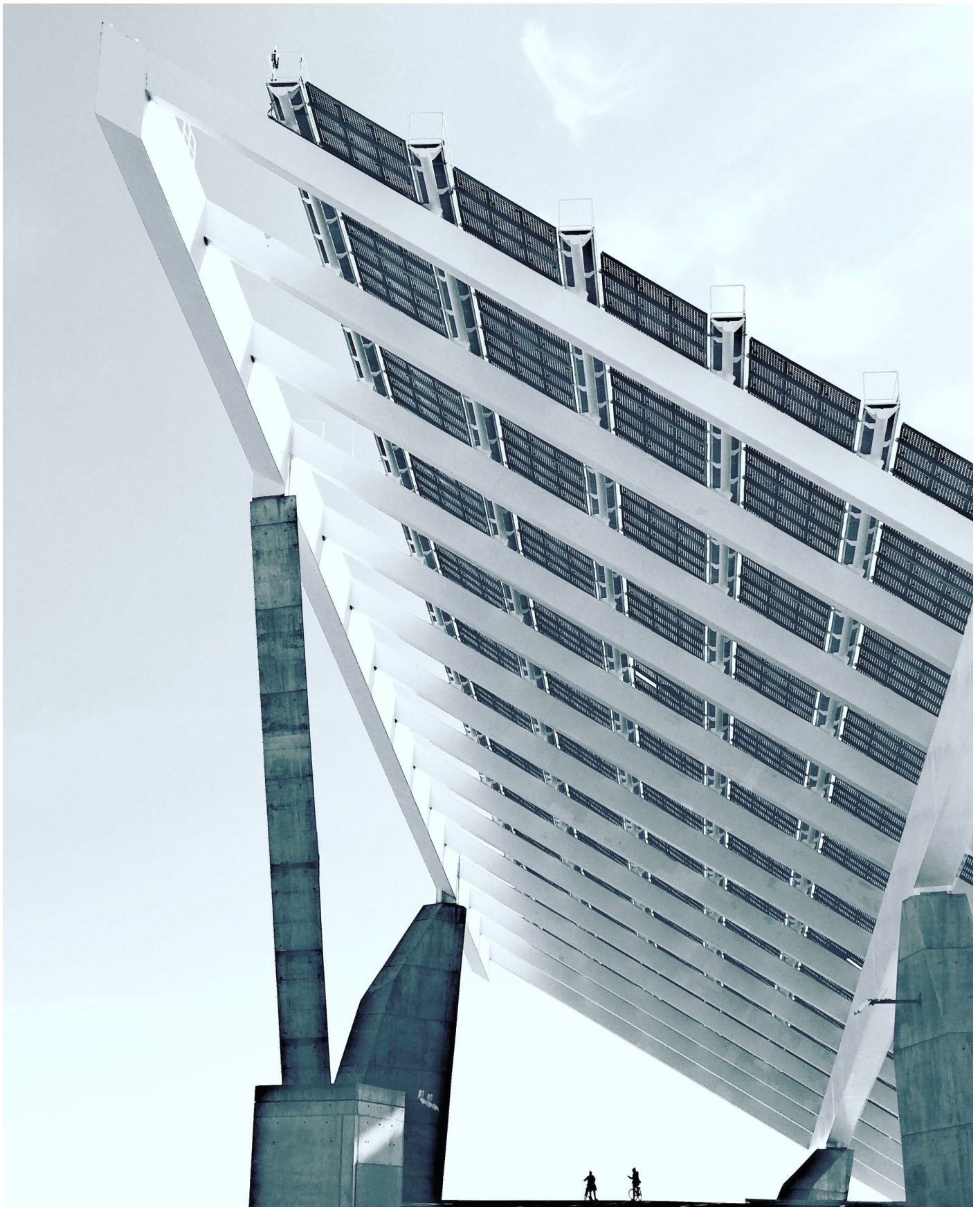


Buscan Tec y UC Davis desarrollar soluciones en el tema energético



Hiram Alonso Ortega | Escuela de Ingeniería y Ciencias

Integrantes del [Consortio para la Eficiencia Energética "E3"](#), impulsado por profesores del **Grupo de Investigación en Energía y Cambio Climático Tec de Monterrey**, se reunieron con especialistas del California [Lighting Technology Center](#) y del [Western Cooling Efficiency Center](#) de la [Universidad de California en Davis](#) para emprender una mesa de trabajo en busca de soluciones en torno al sector energético.

Uc Davis width="2644" loading="lazy">

Se trata del primer año de operaciones del [Consortio E3](#), cuyo propósito es **reducir el consumo energético** en diferentes sectores, sobre todo en edificios y transporte, en donde se registran los consumos más altos; tomando en cuenta que **el 95% de la energía en México proviene de fuentes fósiles**, se busca hacer más eficiente el uso de la energía, **reduciendo a la par las emisiones de contaminantes a la atmosfera**, señaló el profesor de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) del [Tec de Monterrey](#), José Ignacio Huertas.

“Al hacer más eficiente el consumo energético, reducimos también el consumo de combustible en los vehículos y en las plantas termoeléctricas”: profesor José Ignacio Huertas.

La reunión de trabajo celebrada en la [Universidad de California en Davis](#), tuvo una duración de tres días y participaron en total **30 personas** entre investigadores de ambas universidades ([Tec de Monterrey](#) y [UC Davis](#)) y representantes de las empresas que forman parte del Consortio ([Jar Electrónica](#), [Technifoam](#), [Inventive Power](#), [Grupo Vitro](#), [Grupo SENDA](#) y [NRGY Solutions](#)).

UC Davis width="3264" loading="lazy">

Los temas a revisar se abordaron en las dos líneas que opera el [Consortio E3](#): **enfriamiento evaporativo e iluminación**, por lo que se dio la colaboración con **Mark Modera**, Director del [Western Cooling Efficiency Center](#) y de **Michael Siminovitch**, Director del [California Lighting Technology Center](#).

Caribay Godoy, especialista del **Grupo de Investigación en Energía y Cambio Climático** del [Tec de Monterrey](#), indico que la reunión de trabajo en [UC Davis](#), fue una oportunidad para explorar **soluciones innovadoras** en temas como: iluminación, refrigeración y energías renovables, integrando los recursos y la gestión de la demanda en búsqueda de respuestas **seguras, confiables y sustentables**.

UC Davis width="3120" loading="lazy">

Otros temas que se abordaron en el marco de la reunión que albergó la Universidad de California en Davis, fueron: **simulación energética de edificios, auditoría energética y oportunidades de ahorro en iluminación**.