

CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

Dra. Guadalupe Huelsz Lesbros

Investigadora del Centro de Investigación en Energía,
Universidad Nacional Autónoma de México

"Desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México"



La Dra. Huelsz Lesbros es Investigadora Titular del Centro de Investigación en Energía de la UNAM, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. Estudió la licenciatura en Física y la maestría y doctorado en Ingeniería Mecánica en la UNAM. Realiza investigaciones en el campo de mecánica de fluidos y transferencia de calor. Dentro de sus principales líneas de investigación están: los estudios de transferencia de energía y masa en sistemas, especialmente en edificaciones y sistemas de aprovechamiento solar. Actualmente coordina un proyecto patrocinado por el Fondo de Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Energía y el CONACyT.

En la conferencia que impartirá presentará avances de las investigaciones sobre este importante proyecto institucional, que el Grupo de Energía en Edificaciones del CIE coordina. En este proyecto participan investigadores de las Universidades Estatales de Sonora, Tamaulipas, Colima, la Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco) y el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Se presentarán los resultados del diagnóstico de uso de sistemas pasivos de climatización en la vivienda en 5 zonas de la República Mexicana, en especial en la zona de Temixco y alrededores. Se mostrará la versión actual de la herramienta de simulación para evaluar sistemas constructivos de muros y techos de la envolvente denominada Ener-Habitat.

Viernes 25 de mayo del 2012, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh del Centro de Investigación en Energía, UNAM

Privada Xochicalco S/N, Col. Centro, Temixco, Mor.