

Eficiencia Energética en el Campus Universitario de Ciudad Universitaria – UNAM

Dra. Azucena Escobedo, Dr. Sergio Quezada García

UNAM Facultad de Ingeniería, México CdMx

manuela.escobedo@ingenieria.unam.edu, sergio.quezada@ingenieria.unam.edu

Resumen

La eficiencia energética ha tenido una participación importante en la política energética internacional a partir de las primeras crisis energéticas. México no ha sido la excepción, Instituciones privadas y públicas han implementado acciones en el tema. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en su Campus Universitario (CU) ha llevado a cabo varias medidas de eficiencia energética en los últimos 35 años. Evaluación energética de las instalaciones dentro del Campus Universitario, sustitución de iluminación interior y exterior, sustitución de iluminación del estadio Universitario, entre otras medidas. Los resultados han sido importantes, se ha cumplido con indicadores energéticos de consumo de energía eléctrica que la autoridad ha solicitado, así como ahorros en consumo de energía eléctrica y económicos.