

# EL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM, PARTICIPA EN EL SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE ENERGÍA 2016

El pasado 17 y 18 de agosto se llevó a cabo el *Symposium Internacional de la Energía 2016* en el Centro Banamex, que tiene como finalidad tratar temas relacionados al desarrollo sustentable del sector energético, ahorro de energía, eficiencia energética y regionalización de la normalización.

El Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México participó presentando el modelado y simulación de dispositivos de electrónica de potencia para su aplicación en sistemas eléctricos innovado por el Dr. César Ángeles Camacho, este modelo permite operar el sistema eléctrico para poder manipular las rutas de transmisión donde se desea que fluya la energía eléctrica, permitiendo transmitir mejor la potencia indicada a cada red de energía, con esto ya no es necesario el uso de más plantas eléctricas o líneas de transmisión, lo que resulta favorable para el medioambiente.

Este modelo es utilizado para abastecer de energía toda la Ciudad Universitaria, evitando fallas eléctricas pues se tiene un control de ellas. |

