



CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA Universidad Nacional Autónoma de México



SEMINARIO

Dr. Antonio Sarmiento Galán

Instituto de Matematicas, Unidad Cuernavaca - UNAM

Sistema fotovoltaico para uso casero



El Dr. Sarmiento obtuvo la Licenciatura en Física y en Matemáticas y la Maestría en Ciencias (Física) en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Realizó estudios de Doctorado en el Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad de Londres. El Dr. Sarmiento laboró en el Instituto de Astronomía de la UNAM y actualmente es Investigador Titular C de TC en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM e Investigador Nacional por el Sistema Nacional de Investigadores.

La conferencia que presenta compartirá experiencias tecnológicas de un sistema fotovoltaico de 16 paneles Kyocera KC-130 de 130 W c/u y un inversor SMA de conexión a red, de 3 kW, mod. 3000 US; con una potencia instalada de 2.08 kW que produce en promedio 309.5 kWh al mes (10.77 kWh al día). Este sistema lleva alrededor de dos años generando la corriente eléctrica para una familia de 4 miembros en promedio. Se invita a la participación/discusión en cuanto a las ventajas de este tipo de sistemas y los avances recientes en el campo.

Viernes 13 de agosto del 2010, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh del Centro de Investigación en Energía, UNAM

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

<http://www.cie.unam.mx>