



## TEC imparte Programa de Especialización en Sistemas Fotovoltaicos en Honduras

29 de Noviembre 2016 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) <sup>[1]</sup>

*El Parque Solar Nacaome y Valle es la planta de energía solar más grande de América Central. Está localizado al sur de Honduras. (Imagen: [Teleprensa.com](#))*

*Investigadores de la Institución también visitaron la planta de energía solar más grande de Centroamérica con el fin de estrechar vínculos con los desarrolladores de este proyecto.*

Recientemente, **investigadores del Laboratorio de Sistemas Electrónicos para la Sostenibilidad del Tecnológico de Costa Rica** <sup>[2]</sup> (SESLab) visitaron Honduras para impartir la parte final de una capacitación profesional en el área de la energía solar fotovoltaica.

**El Programa de Especialización en Sistemas Fotovoltaicos consiste en 12 semanas de lecciones vía virtual y presencial.** Está enfocado en complementar la preparación de técnicos e ingenieros en electricidad o profesionales de áreas afines.

**Aprovechando su estancia en Honduras como instructores del Programa, los expertos del TEC -liderados por el ingeniero Hugo Sánchez- se apersonaron en el Parque Solar Nacaome y Valle, segunda estación fotovoltaica más grande de Latinoamérica**

(solamente superada por “El Romero Solar”, en el desierto de Atacama).

Según Sánchez, la **importancia de esta visita de los personeros de la Institución es lograr estrechar lazos entre el TEC y los desarrolladores de este proyecto.** “Estuvimos allá buscando **establecer alianzas de cooperación. Conversamos con el gerente, hicimos un recorrido por las instalaciones y ampliamos nuestro conocimiento sobre cómo aprovechar un recurso tan valioso como el sol para el desarrollo sostenible de un país**”, aseguró.

Esta monumental planta solar **se extiende por dos hectáreas, cuenta con medio millón de paneles solares, es capaz de producir 150 megavatios y el 10% de la población hondureña se abastece de electricidad** por medio de ella. Fue **inaugurada el año anterior** por el presidente de ese país Juan Orlando Hernández.

**Para el ingeniero Carlos Meza, director del SESLab, el conocimiento adquirido en esta visita a la más grande generadora de energía solar de América Central resulta fundamental para desarrollar este método en Costa Rica.** “Tenemos que **valorar que en nuestra región haya tanto desarrollo en este tema. El aprendizaje que se pueda tener es importante para futuros proyectos similares que existen en el país y en nuestra Institución**”, explicó Meza.

El Programa de Especialización en Sistemas Fotovoltaicos se desarrolla por medio del trabajo del SESLab, apoyado por la Agencia de Cooperación Alemana GiZ [3]; todo gracias a un acuerdo establecido con el TEC en el año 2014.

**En Costa Rica se ha impartido este curso a más de 150 personas** y en el futuro cercano **se estará ofreciendo en Nicaragua. Además, existe interés de algunas universidades de Colombia, Bolivia y Guatemala.**



*Profesionales hondureños se capacitaron sobre energía solar con investigadores del TEC.  
(Foto cortesía de Carlos Meza)*

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1526>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <http://www.tec.ac.cr/>

[3] <https://www.giz.de/de/html/index.html>