



Secretaría  
de Educación  
Gobierno de Puebla



Por una educación sostenible

## UTTEH-CA-5: Energías Renovables

**Representante:** Mtro. Israel Benjamín Arroyo Luna

**Integrantes:** Mtra. Norma Rosario Flores Rivera  
Mtro. Jesús Roberto Flores Trucios  
Mtra. Santa Esmeralda Sánchez Armas

**Línea de Investigación:**

1. Modelado, simulación y control de procesos y sistemas de energía.
2. Optimización de procesos electromecánicos en base al monitoreo y análisis de parámetros de desempeño energético y calidad de la energía.

**Estado ante el PRODEP:** En formación desde 2014

### Proyectos Actuales:

1. Medición del recurso solar en el municipio de Eloxochitlán zona media.
2. Estudio de valoración de irradiación solar en el municipio de Eloxochitlán zona media.

Universidad Tecnológica de Tehuacán  
"Formación Integral, Sociedad Competitiva"

  
Ing. Maritza Ortega Juárez  
Jefa de Departamento de Investigación y Desarrollo



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue. C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / [www.uttehuacan.edu.mx](http://www.uttehuacan.edu.mx)

