



José Andrés Alanís Navarro

PROFESOR INVESTIGADOR

Especialista en el área de energía renovable, fototérmica, fotovoltaica, ecotecnologías, desarrollo sostenible e investigación educativa: asesoría y docencia.

Educación

- 2009 - 2013 IER - UNAM**
Doctorado en energía
- 2006 - 2008 INAOE - PUEBLA**
Maestría en ciencias
- 2001 - 2005 CIICAp - UAEMor**
Licenciatura en electrónica

Contacto e información adicional

- ✉ andres.alanis.n@gmail.com
- ☎ (762) 124 40 94
- 📄 [Perfil de Google Académico](#)
- 📄 [Perfil ORCID](#)

Habilidades

- Uso de **software libre** especializado para transferencia de calor y masa, mecánica de fluidos, simulación de circuitos, etc.
- Manejo de **equipo especializado**: trazador de curvas I-V, adquirentes de datos, sensores y actuadores, cámara termográfica, analizador de calidad de la energía.
- Impartición de clases presenciales o virtuales.
- Redacción de textos en español (avanzado).
- Redacción de textos en inglés (intermedio - avanzado).

Idiomas

Español 
Inglés 

Experiencia profesional

Profesor – Investigador (2013 – Presente)

Universidad Politécnica del Estado de Guerrero

- Impartición asignaturas a nivel licenciatura.
- Desarrollo de proyectos de investigación aplicada.
- Elaboración y revisión de reportes técnicos y tesis.

Perito de energía - 2021

- Proporcioné asesoría especializada de líneas de transmisión de la CFE en un litigio con un cliente particular, logrando una sentencia positiva.

Docente a nivel maestría (2016 - 2017)

- Impartición de asignaturas y asesorías de reportes técnicos en el Colegio Español Juan Ruiz de Alarcón.

Capacitador a docentes - UACJ (2020 – 2021)

- Impartición de dos cursos de 20 horas cada uno acerca del uso de *software* libre para ingeniería y arquitectura.

Gestión institucional

- Gestión de \$300,000 para proyecto institucional de ahorro de energía (PRODEP), generando un ahorro promedio mensual de \$5000 desde 2016 a la fecha.
- Fundador y editor responsable (2022-2024) de la revista institucional [Redicye](#) (ISSN: 2992-7153).

Producción científica

- 31 Artículos de divulgación, difusión y científicos
- 4 Capítulos de libro; 1 libro
- 111 Citas; Índice H = 7, Índice i10 = 4

Reconocimientos

- Distinción SNII – Nivel I (2025 – 2029)
- Distinción SNII – Nivel C (2019 – 2022)
- Miembro del Padrón de Investigadores de Guerrero (2019, 2022, 2023, 2025)

Cargos honoríficos

- Fundador y editor responsable de la revista [Onomatopeya Divulgación Educativa](#).
- Editor responsable de revista [Redicye](#) (2022-2024)
- Editor asociado, revista [Yolixtli](#) (2024 – vigente)
- Árbitro invitado en la revista Solar Energy – Elsevier; Energy Exploration & Exploitation - SAGE
- Presidente del Cuerpo Académico de Energía y Desarrollo Sustentable (3 años)

Meta profesional

- Contribuir a disminuir la brecha social y tecnológica entre la ciudadanía.