



EMILIANO HERNÁNDEZ FIGUEROA

EGRESADO EN INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de México
Lic. en Ingeniería en Energías Renovables (LIER)

Agosto 2018 - Diciembre 2022

ECAM LaSalle Lyon, Francia
Programa de Movilidad Estudiantil Semestral

Enero 2022 - Junio 2022

EXPERIENCIA

Proyecto de tesis: Sistema de evaluación rápida de flujo solar concentrado enfriado por aire

Agosto 2022 - Presente

Actividad de investigación en el Horno Solar del Instituto de Energías Renovables

Agosto 2021 - Noviembre 2021

- Obtención de material fotográfico para la alineación de las facetas del horno solar. Limpieza de las facetas del horno.

Analista tecnológico en Solar4Eat

Marzo 2021 - Septiembre 2021

- Supervisión de producción y monitoreo de planta piloto de secado solar de alimentos. Análisis de desempeño en diferentes modos de operación. Participación activa en las jornadas de secado de alimentos y operación de la planta.

Coordinador de Talleres del Congreso Nacional de Estudiantes en Energías Renovables

Marzo 2019 - Noviembre 2019

- Lanzamiento de convocatoria y gestión de solicitudes. Coordinación de talleristas y staff; asignación de asistentes, material y espacio. Emisión de constancias.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha esperada de titulación: Agosto del año 2023.
Disponibilidad para cambiar de residencia y trabajo de campo. Servicio social terminado.

OBJETIVO PROFESIONAL

Integrarme al sector solar fotovoltaico o térmico en proyectos residenciales e industriales, aplicando y desarrollando mis conocimientos en el manejo básico de herramientas para instalación solar fotovoltaica, mi experiencia en el uso de secadores solares de alimentos, planta piloto de secado solar de alimentos, horno solar; y manejo de datos experimentales y meteorológicos.

CONTACTO

55 2668 7125

emihfigueroa@gmail.com

Temixco, Morelos

COMPETENCIAS

- Aprendizaje continuo y crecimiento
- Planeación y organización
- Adaptabilidad
- Comunicación
- Confianza

IDIOMAS

Inglés Avanzado (TOEFL iBT)

Francés Básico-Intermedio

SOFTWARE

- Python
- Wolfram Mathematica
- Paquetería de Office (Word, Excel, Power Point)