

# Itzel Guadalupe Toxqui Azcatl

Ingeniera en Energias Renovables

22 27 59 76 15



itzel.toxqui12@gmail.com



linkedin.com/in/itzel-toxqui-azcatl/



## PERFIL PROFESIONAL

Soy egresada de Ingeniería en Energías Renovables con un fuerte interés en la eficiencia energética y la energía solar. Me apasiona seguir creciendo y evolucionando en mi profesión, desarrollando constantemente nuevas habilidades y capacidades. Estoy comprometida con el futuro energético sostenible y entusiasta por contribuir activamente a él.

## EDUCACIÓN

### Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Ingeniería en Energías Renovables | Facultad Ciencias de la Electrónica | 2017-2023

- "Proyectos de emprendimiento sostenible"  
Participación como juez en la feria de exposiciones calificando el 15% de los proyectos de los 40 expuestos.
- Taller "Cambio climático: ¿Deberíamos cambiar? ¿Podemos? ¿Lo estamos haciendo?"  
Participación en foros de debate y presentaciones sobre sostenibilidad y cambio climático.
- Parque Eólico en San Luis Potosí. Desarrollo técnico y económico para resaltar la viabilidad de la propuesta de un parque eólico ubicado en el municipio de Santo Domingo en el estado de San Luis Potosí, México.

## PREMIOS

1º Lugar en la Expo feria de Proyectos de Emprendimiento Sustentable (2019) con el proyecto "Evaluación de sustentabilidad y propuesta de proyecto alternativo en un sistema agrícola de producción de vainilla"

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B2 Upper Intermediate EF SET
- Alemán: A1

## EXPERIENCIA

### Community Manager

Proyectos y Educación Ambiental | Pasantía | Primavera 2023

- Desarrollé y ejecuté una estrategia de divulgación científica enfocada en temas de energía y sostenibilidad, asegurando la publicación regular de al menos un contenido semanal para educar y sensibilizar a la comunidad sobre estos temas cruciales
- Colaboré estrechamente con el equipo de comunicación en la planificación y ejecución de talleres

### Support Staff | Intercambio Cultural (EUA)

Blue Stars Camp y Skytop Lodge | Verano 2021 y Verano 2022

- Experta en la optimización del flujo de trabajo, priorizando las tareas y cumplimiento de plazos sin comprometer la calidad.
- Comprometida con facilitar el diálogo abierto, en un ambiente bilingüe, alcanzando objetivos mediante una comunicación efectiva con los huéspedes a diario.
- Proporcioné atención de alta calidad en casos de insatisfacción con el servicio prestado en las instalaciones.
- Trabajé en equipo con un grupo de 12 personas en un entorno bilingüe, fomentando dinámicas positivas.
- Encargada de mantener la organización, cuidado y calidad de los alojamientos para 300 campistas diarios

### Coordinadora de Comunicación | Voluntariado

JOULES | Verano 2021 - Primavera 2022

- Fomentar la conciencia ambiental entre los jóvenes mediante la divulgación científica sobre energías renovables y sostenibilidad.
- Organización y promoción de eventos como conferencias, debates y talleres.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Certificación EC1181 | Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria. | CENCER
- Taller Cálculos con software en la industria fotovoltaica | UNAM

# Itzel Guadalupe Toxqui Azcatl

Engineer in Renewable Energy

22 27 59 76 15



itzel.toxqui12@gmail.com



linkedin.com/in/itzel-toxqui-azcatl/



I am a graduate in Renewable Energy Engineering with a strong interest in energy efficiency and solar energy. I am passionate about continuing to grow and evolve in my profession, constantly developing new skills and capabilities. I am committed to a sustainable energy future and eager to actively contribute to it.

## EDUCATION

### Benemerita Universidad Autonoma de Puebla

Engineering in Renewable Energy | Faculty of Electronic Science | 2017-2023

- "Sustainable Entrepreneurship Projects"  
Participated as a judge in expo fair of rating 6 of 40 exposed projects.
- Workshop "Climate Change: Should we change? Can we? Are we doing it?"  
Participation in discussion forums and presentations on sustainability and climate change
- Wind Farm in San Luis Potosí. Technical and economic development to highlight the viability of the proposal for a wind farm located in the municipality of Santo Domingo in the state of San Luis Potosí, Mexico. A minimum installed capacity of 80 MW.

## AWARDS

1st Place in the Expo fair of Sustainable Entrepreneurship Projects (2019) with the project "Sustainability evaluation and alternative project proposal in an agricultural system of vanilla production".

## LANGUAGES

- Spanish: Nativo
- English: B2 Upper Intermediate EF SET
- German: A1

## EXPERIENCES

### Community Manager

Proyectos y Educación Ambiental | Internship | Spring 2023

- Developed and executed a scientific outreach strategy focusing on energy and sustainability topics, ensuring regular publication of at least one piece of content weekly to educate and raise awareness within the community about these critical issues.
- Collaborated closely with the communication team in planning and executing workshops.

### Support Staff | Cultural exchange (USA)

Blue Stars Camp and Skytop Lodge | Summer 2021 and Summer 2022

- Experienced in optimizing workflow, prioritizing tasks, and meeting deadlines without compromising quality.
- Committed to open dialogue in a bilingual environment, achieving goals through effective daily communication with guests.
- Provided high-quality attention in cases of guest dissatisfaction with the service provided on the premises.
- Worked collaboratively with a team of 12 individuals in a bilingual environment, encourage positive dynamics.
- Responsible for maintaining organization, care, and quality of accommodations for 300 daily campers

### Communication Coordinator | Volunteering

JOULES | Summer 2021 - Spring 2022

- Promote environmental awareness among youth through scientific dissemination on renewable energies and sustainability.
- Organized and promoted events such as conferences, debates, and workshops.

## EXTRACURRICULARS

- EC1181 | Supervision of photovoltaic systems in residence, commerce and industry | CENCER
- Calculations with Software in the Photovoltaic Industry | UNAM