

HOSBEIDI CALLEJA

[basilik1997@gmail.com](mailto:basilik1997@gmail.com)

GUATEMALA

Cel: (745) 127 60 68

Ingeniera en Energías Limpias

---

Nacionalidad: Mexicana Fecha / Lugar de nacimiento: 31/07/1997 / Cruz Grande, Gro. México.

Calle: Florencio Villarreal, Col.: Amado Nervo, 41800, Cruz Grande, Gro., México.

## Ingeniera recién titulada, enérgica, y con la disponibilidad de aplicar lo aprendido durante mi formación profesional, respetando al medio ambiente y sus habitantes.

*Estoy comprometida a brindar mis conocimientos a las distintas aplicaciones, así como trabajar con equipos multidisciplinarios, en los casos que sean requeridos para resolver problemas.*

### Competencias:

- Dimensionado fotovoltaico ON-GRID.
- Dimensionado fotovoltaico OFF-GRID.
- Mediciones concentrador solar parabólico
- Participación como ponente.

### Formación:

Agosto 2015 – Diciembre 2022

### Ingeniera en Energías Limpias, Centro Regional de Educación Superior de la Costa Chica (CRESCCH), Cruz Grande, Gro., México.

Graduada de la Licenciatura: Ingeniería en Energías Limpias, mediante la Titulación por Trabajo de Tesis artículo 78 fracción III, con la tesis que lleva por nombre: "DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED PARA CUBRIR EL CONSUMO ELÉCTRICO DEL PERIODO JUL 20- JUL 21 DEL CRESCCH".

### Participaciones, ponencias, practicas, talleres y cursos:

- ✓ Asistente al 4to Congreso de Innovación Tecnológica, Negocios y ExpoRobot 2017, en Acapulco, Guerrero, México.
- ✓ Participación en el XXII Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Verano Delfín en la investigación "Porcentaje de plásticos y micro-plásticos encontrado en la playa de Sisal, Mérida, Yucatán".
- ✓ Participación como ponente en la 3ra Semana de la Ciencia y la Tecnología, presentando el tema: "Porcentaje de plásticos y micro-plásticos encontrado en la playa de Sisal, Mérida, Yucatán", en el CRESCCH, Cruz Grande, Guerrero, México.

- ✓ Servicio social y participación como ponente en la 5ta Semana de la Ciencia y la Tecnología: Hacia una producción y consumo sostenible”, con el tema “Generación de vapor mediante concentración solar”, impartido en el CRESCCH, Cruz Grande, Guerrero, México.
- ✓ Asistente in the International School of Renewable Energy, impartido en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
- ✓ Prácticas profesionales y participación en el proyecto “Alimentación eléctrica para el vehículo modular acuático para batimetría en aguas someras”, en el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Armada de México (INIDETAM), en el Polígono Naval de Antón Lizardo, Antón Lizardo, Veracruz, México.
- ✓ Asistente en las prácticas de los módulos a) Alineación a los estándares EC0586.01 y EC1181, b) Sistemas de bombeo fotovoltaico y c) Almacenamiento / Baterías. Correspondiente al diplomado “Energía Solar Fotovoltaica” efectuado en la Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Energías Renovables (IER), Cuernavaca, Morelos, México.
- ✓ Asistencia al curso – taller “Análisis, diseño y simulación de un convertidor CD-CD”, impartido en CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR CAMPUS CRUZ GRANDE (CRESCCH), Cruz Grande, Guerrero, México.

### **Hobbies**

Leer, hacer ejercicio, nadar, bailar, ver películas y series, escuchar música, etc.