

# VICTOR MANUEL SANCHEZ MOLINA



## Ing. En Energías Limpias

Calle: Las vainillas S/N. Col. 958 124 65 45  
Cuauhtémoc Cárdenas, 41800, vsanchezmolina715@gmail.com  
Cruz Grande, Guerrero, México.

### I. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en energías limpias recién titulado, con actitud y responsable en mis tareas asignadas para cumplirlas con eficacia y puntualidad, así como disponibilidad para viajar. Estoy orientado a la colaboración de trabajo en equipo, para alcanzar los objetivos requeridos.

### II. COMPETENCIAS

- Dimensionado fotovoltaico interconectado a la red
- Dimensionado fotovoltaico aislado
- Participación como ponente
- Software de diseño en AutoCAD

### III. FORMACIÓN

#### Ing. En Energías Limpias

**Centro Regional de Educación Superior de la Costa Chica (CRESCCH), Cruz Grande.**

Agosto 2015 – Diciembre 2022

Graduado 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".

### IV. 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 una sonoboya”, 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.
- Curso en software de diseño AutoCAD, impartido de manera online, en octubre 2022 – enero 2023 por VANGUARDIA ACADÉMICA.

## VI. DATOS PERSONALES

<b>Nacionalidad:</b>	<b>Mexicana</b>
<b>Permiso de conducir:</b>	<b>Motociclista y chofer</b>
<b>Fecha / lugar de nacimiento:</b>	<b>23 de agosto de 1995/Acapulco de Juárez, Guerrero.</b>
<b>Pasaporte / visa:</b>	<b>Pasaporte mexicano.</b>
<b>Hobbies:</b>	Correr Convivencia social Cocinar Escuchar música