



# KAREN PATRICIA CAMPOS CRUZ

PASANTE EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

## CONTACTO

☎ 56 1509 2653

✉ campos180799@gmail.com

in @Karen Patricia Campos Cruz

## EDUCACIÓN

2017-2022

**Ingeniería mecatrónica**

Unidad Profesional

Interdisciplinaria de Ingeniería y

Tecnologías Avanzadas

UPIITA-IPN, CDMX

2014-2017

**Preparaoria (Físico-matemática)**

Preparatoria María Teresa Rivera,

Salina Cruz Oaxaca.

## IDIOMAS

Inglés - Intermedio B1

## HARD SKILLS

Paquetería	<div><div></div></div>
Office	<div><div></div></div>
Diseño de PCB's	<div><div></div></div>
C++	<div><div></div></div>
Java	<div><div></div></div>
VHDL	<div><div></div></div>
Verilog	<div><div></div></div>
SolidWorks	<div><div></div></div>

## SOBRE MI

Ingeniera mecatrónica recién egresada y en proceso de titulación, a través de la realización del proyecto "Diseño e implementación de un seguidor solar con los sistemas de suministro eléctrico de un camper". Con experiencia en asesoramiento a estudiantes del área físico-matemáticas.

## EXPERIENCIA

### ASESORA DE CLASES PARTICULARES

2014 - Actual | Salina Cruz Oaxaca, Alvarado Veracruz, CDMX

- Asesorías de nivel básico, nivel medio superior y nivel superior.
- Clases principalmente en el área físico-matemática (álgebra, cálculo, física).
- Apoyo en tareas y proyectos escolares
- Resultados satisfactorios en todos los alumnos y recomendaciones a nuevos clientes.

### MIEMBRO DE PROYECTO DE TITULACIÓN

2021 - 2022 | UPIITA-IPN

- "Diseño e implementación de un seguidor solar con los sistemas de suministro eléctrico de un camper".
- Diseño de PCB's, integración de tarjeta FPGA.
- Programación en Verilog con máquina de estados.
- Cumplimiento de los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo.

### SERVICIO SOCIAL "APOYO EDUCATIVO"

2021 - 2022 | Remoto

- Solución de un problemario de Electricidad y magnetismo, y teoría electromagnética.
- Desarrollo y explicación de la solución de forma digital.
- Animación del material digital.

## HABILIDADES

- Creatividad
- Resolución de problemas
- Actitud curiosa y positiva
- Adaptabilidad y flexibilidad