



# SAMUEL CONTRERAS CRUZ

Ingeniero en Sistemas Computacionales



Andador de la verdad #104 A, Zacatecas, Zacatecas.



[Portafolio WEB](#)



498-106-0429



[sam.contreras.cruz13@gmail.com](mailto:sam.contreras.cruz13@gmail.com)



[contrerasc](#)

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Politécnico Nacional

2018 - 2023

### Técnico en Informática

CBTa no. 20

2015 - 2018

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Administración de sistemas y redes
- Soporte técnico y resolución de problemas complejos
- Programación y automatización
- Analisis de datos

## HABILIDADES INTERPERSONALES

- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Gestión del tiempo y organización
- Trabajo en equipo y colaboración
- Orientación al cliente y servicio

## IDIOMAS

- Español
- Ingles - Intermedio

## A CERCA DE MI

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en el desarrollo de software para empresas, donde principalmente he ayudado con la estructuración de datos para facilitar su documentación. Soy una persona autodidacta, organizada, responsable y capaz de trabajar en equipo. Me interesa trabajar con tecnologías emergentes en el desarrollo de software.

## EXPERIENCIA LABORAL

### ConElectric

Enero 2024 – Julio 2024

Desarrollador de sistema en Excel.

- Desarrollé un sistema en Excel para una pequeña empresa de nombre ConElectric (empresa enfocada en instalaciones eléctricas), dicho software administra el flujo de efectivo de la empresa. Además, brinda una base de datos con el historial de presupuestos realizados.
- El sistema logró optimizar el flujo de trabajo en la empresa a la hora de hacer presupuestos.

### Instituto Politécnico Nacional

Enero 2023 - Junio 2023

Sistema de control de pedidos y envíos.

- Durante mi servicio social desarrollé un sistema automatizado para gestionar el proceso de recepción, preparación, y envío de pedidos para una empresa perteneciente a la compra y venta de componentes de computadoras.
- El sistema logró mejorar la eficiencia operativa, reducir errores, y aumentar la satisfacción del cliente mediante la optimización del ciclo de pedidos.

### Instituto Politécnico Nacional

Enero 2022 - Diciembre 2022

Desarrollo de aplicación móvil.

- Desarrollé una aplicación móvil donde Implementé API Rest para procesar y gestionar imágenes de productos mediante técnicas de fotogrametría. Utilicé Firebase para el almacenamiento seguro y en tiempo real de los datos de la aplicación. Desarrollé un servidor en Node.js para manejar las solicitudes y la lógica del backend. Utilicé Java en Android Studio para el desarrollo del frontend de la aplicación.
- La aplicación mejoró significativamente la presentación de los productos y optimizando la experiencia del cliente final.
- <https://github.com/contrerasc/ScanClothes>