

CAMPOS VALERIO



DIEGO OCTAVIO

Ingeniero en Sistemas Computacionales
Desarrollador Web | Python & Ciberseguridad



+52 441 118 6269



octav0773@gmail.com



<https://porfoliokeo.netlify.app> (visita)

PERFIL PERSONAL

Soy un ingeniero en sistemas con experiencia en desarrollo web, administración de servidores y ciberseguridad. Manejo con soltura herramientas de Inteligencia Artificial, aprovechándolas para optimizar procesos y resolver problemas de forma innovadora. Me interesa especializarme en desarrollo web y complementar mi perfil con ciberseguridad como valor agregado.

EDUCATION

Ingeniería en Sistemas Computacionales -
Instituto Tecnológico de San Juan del Río

LANGUAGE

• English BI



CERTIFICACIONES

- CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials (2021)
- CCNAv7: Introduction to Networks (2021)
- CCNAv7: Enterprise Networking, Security, and Automation (2021)
- Cybersecurity Essentials (2022)

Proyectos Destacados

- Automatización en Python para el juego 'Flood It': Desarrollo de un script capaz de resolver automáticamente el juego, demostrando habilidades en algoritmos, programación lógica y uso de IA para optimizar procesos.
- Portafolio web, construido en Astro, Tailwind CSS, Typescript, Nodejs. (<https://porfoliokeo.netlify.app>)



EXPERIENCIA LABORAL

2023

-

2024

HIDALQRO (Junio 2023 - Mayo 2024)

Técnico en Redes y Soporte Informático

- Instalación de internet y cámaras de seguridad
- Reparación de hardware y software
- Mantenimiento preventivo y correctivo

2023

Realmark Company.

Residencias Profesionales

- Configuración e implementación de nodos de red
- Cableado estructurado y ponchado de cable
- Mantenimiento preventivo y correctivo

2022

Instituto Tecnológico de San Juan del Río

Servicio Social

- Creación y administración de servidor Ubuntu en VirtualBox
- Mantenimiento de equipos de red (routers, switches, cableado)
- Resolución de problemas en servidores Ubuntu



HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python (Intermedio), JavaScript (Intermedio), HTML (Avanzado), CSS (Intermedio), Java (Intermedio)

Frameworks & Tecnologías: React, Node.js - Bases de Datos: MySQL (Avanzado), SQLite (Intermedio)

Control de Versiones: Git, GitHub

Sistemas Operativos: Linux (Avanzado)

Redes: Configuración y mantenimiento de redes (Intermedio)

Ciberseguridad: fundamentos, buenas prácticas y seguridad en redes

Inteligencia Artificial: comunicación efectiva con modelos de IA para obtener el máximo provecho en proyectos

Herramientas de Oficina: Microsoft Office Suite (Excel, Word, PowerPoint - Intermedio)