



# JHOSEP

## VARGAS PEREZ

**Estudiante**  
Ingeniería en  
Informática



03/10/2002



JHOSEPVARGAS20021@GMAIL.COM



0424-1495579



El Hatillo, La Boyera

Estudiante del 8vo semestre de Ingeniería en Informática en la Universidad Alejandro de Humboldt, proactivo y orientado a resultados. Cuento con bases sólidas en lógica de programación, desarrollo backend (Node.js/Express) y gestión de bases de datos. Poseo experiencia laboral previa en atención al cliente, lo que ha fortalecido mi capacidad de organización, trabajo en equipo y responsabilidad. Busco una oportunidad de pasantía para aportar mis conocimientos técnicos y desarrollarme profesionalmente en el área de TI.

### HABILIDADES TÉCNICAS

#### Lenguajes

JavaScript - SQL(Mariadb, Postgresql) -  
Python - C++ (Básico)

#### Herramientas

Git/GitHub (Control de versiones)  
VS Code - Paquetería Office.

#### Desarrollo Web

Node.js - Flask - Express.js - HTML5 - CSS3

#### Competencias

Lógica de programación - API REST  
Investigación y Resolución de Problemas

### DATOS ACADÉMICOS

#### I.T.A.T (Instituto Técnico de Adiestramiento para el Trabajo)

Técnico Medio en Informática | Sep, 2014 - Jul. 2021

Titulo Bachiller.

Titulo Técnico medio en Informática.

#### Universidad Alejandro de Humboldt

Universidad | Ene, 2023- Actualmente

Estudiante de Ingeniería en Informática  
Cursando Actualmente el 8vo semestre

### PROYECTOS ACADÉMICOS

#### Sistema de Gestión de Propuestas Cívicas (Civic Propose) - Repositorio disponible

- Desarrollo de aplicación web para gestión democrática de obras públicas.
- Tecnologías: Node.js, React, Express, SQL, Tailwind, Autenticación de Usuarios, Hashing de votos.
- Integración IA: Implementación de asistente basado en Inteligencia Artificial para ayudar a los usuarios a redactar y estructurar sus propuestas gramaticalmente.

#### Sistema de Control de Acceso Biométrico (Reconocimiento Facial)

- Desarrollo de prototipo de seguridad para autenticación de usuarios mediante rostro.
- Tecnologías: Python, TensorFlow, Tkinter.
- Lógica: Entrenamiento de modelo para detección de rostros, captura de datos biométricos y validación de acceso (Login) comparando input de cámara vs base de datos en tiempo real.

#### Plataforma Educativa de Evaluación en Tiempo Real - Repositorio disponible

- Sistema de Quizzes interactivos con acceso mediante código QR.
- Tecnologías: Backend en Flask (Python) / Frontend dinámico.
- Infraestructura: Despliegue exitoso en la nube (Render), manejando peticiones concurrentes y puntajes globales en vivo.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Asistente de Piso de Ventas | Farmaser / Farmatodo (2021 - 2025)

- Gestión de inventarios y procesos operativos bajo altos estándares de exigencia.
- Atención al cliente y resolución ágil de incidencias.
- Cumplimiento estricto de horarios y metas de equipo.
- Manejo de Caja Registradora