

# Juan Esteban Herrera

Ingeniería de Sistemas \* Técnico

Colombia, Cundinamarca  
Bogotá D.C  
**(+57) 304 5577730**

## EXPERIENCIA BLANDA

- Conocimiento amplio algorítmico para estructuras complejas funcionales.
- Desarrollo de proyectos múltiples relacionados en manejo de datos y situaciones variadas.
- Experiencia en creación y diseño de páginas web utilizando HTML, CSS y JavaScript básica.
- Dominio en el uso de Java para el desarrollo de simulaciones, modelado de procesos y optimización de tareas complejas.
- Manejo funcional de inglés y comprensión lectora
- Uso inteligente relacionado con software de oficina para manejo de documentación inteligente optimizado.

## Conocimientos

Java | Avanzado.  
MySQL | Intermedio  
C++ | Intermedio  
Inglés | intermedio.  
Software de oficina | intermedio  
Git | Github  
JS/HTML/CSS | Básico.  
Python | Básico  
intermedio

---

## EXPERIENCIA LABORAL

### Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

08-09-2025 – 08-11-2025

Manejo de documentación técnica orientada a proyectos informáticos relacionados con tecnología usada para optimización de programas en tiempo real.

### Desarrollador de Software

01-01-2024 – Presente

Desarrollo de programas, aplicando POO, estructuras de datos y patrones de diseño. Uso de Git/GitHub, pruebas y optimización de código para mejorar rendimiento y calidad.

## Proyectos

Simulación algorítmica compleja| Java  
Codificación múltiple. | Java  
Programas optimizados y eficientes | C++ / Python  
Registro datos usuarios múltiples | Excel /MySQL  
Creación de páginas web interactivas|  
Html/JavaScript/CSS  
Documentación detallada en proyectos| Inglés  
Evaluación y gráficos para análisis de datos | Excel  
Optimización y generación de soluciones mediante inteligencia artificial

## **EDUCACIÓN**

**Corporación Unificada Nacional de Educación Superior , Cl.**

12b #4 -79 — Estudiante 4er Semestre

24-10-2023 - Presente

## **PERFIL PROFESIONAL**

Conocedor en algoritmos, codificación y empleabilidad en lenguajes de programación orientados al manejo de datos y objetos. Optimización orientada para proyectos eficaces renderizados para entendimiento lógico.

## **RECONOCIMIENTOS**

IA: explorando el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa

[Certificado](#)

Formación Principiante en Programacion – ONE

[Certificado](#)

Java: aplicando la Orientación a Objetos

[Certificado](#)

Certificado de Reconocimiento Ingles

[Certificado](#)

Ingeniería de Prompt: creando prompts eficaces para la

IA generativa

[Certificado](#)

## **Conexiones**

### **Página Web::**

[https://juanestebanherrera.github.io/Mi\\_Perfil/](https://juanestebanherrera.github.io/Mi_Perfil/)

### **Correo Laboral:**

[juanestebanh06@gmail.com](mailto:juanestebanh06@gmail.com)

### **Linkedin:**

<https://www.linkedin.com/in/juan-esteban-herrera-herrera/>

### **Github:**

<https://github.com/JuanEstebanHerreraH>