



## Victor Arreaga

Estudiante de Ingeniería de Software  
Desarrollo de Software de calidad  
Desarrollador Junior en Angular & Spring Boot

Email: varreagae@unemi.edu.ec  
Website: vfred0.github.io/resume  
GitHub: vfred0

## EDUCACIÓN

---

### Universidad Estatal de Milagro

*Ingeniero de Software*

Milagro, Guayas

2018 – 2023

### Unidad Educativa Milagro

*Bachiller en Electromecánica*

Milagro, Guayas

2012 – 2018

## PROYECTOS

---

### Aplicación web para ventas de camisetas y busos | *Angular, Java con Spring Boot, PostgreSQL, Figma, Heroku*

- Figma para el diseño de la interfaz gráfica
- Desarrollo de los estilos con CSS y la arquitectura BEMIT
- Control de versiones con Git y GitHub
- Desplie en Heroku

### Mastermind: Práctica de Análisis y Diseño Orientado a Objetos (ADOO) | *Java*

- PlantUML para los diagramas
- Estilo arquitectónico MVC
- Interfaz gráfica por consola

### Buscador de rutas: Dijkstra y Coste Uniforme usando ADOO | *Python*

- PlantUML para los diagramas
- Estilo arquitectónico MVC
- Interfaz gráfica por consola

### Sistema clasificador de enfermedades de la hoja de tomate | *Flutter, Python, TensorFlow Lite*

- Proyecto para la materia de Inteligencia Artificial

### Sistema clasificador de residuos mediante redes neuronales convolucionales. | *Azure, Angular, ionic, TensorFlow*

- En desarrollo
- Modelo entrenado con Transfer Learning, Fine tuning y Aumento de Datos

### Aplicación web y móvil para ver películas y series. | *Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Flutter, Figma*

- En desarrollo
- Proyecto personal
- Figma para el diseño de la interfaz gráfica
- RUP como proceso de desarrollo

## HABILIDADES

---

**Lenguajes:** Java, TypeScript, Python, SQL Server, PostgreSQL

**Frameworks:** Spring Boot, Angular, ionic, Flutter, FastAPI, TensorFlow

**Herramientas:** Git, Github, GitLab, Figma, Docker, VS Code, IntelliJ IDEA, DataGrip, WebStorm, PlantUML

**Sistemas Operativos:** GNU/Linux (Arch Linux), Windows