# Víctor Alfredo Arreaga Espinoza | Ingeniero de Software



Tengo 2 años de experiencia en el desarrollo web, adquirida a través de proyectos personales, estudiantiles y como freelancer. Utilizo tecnologías como Angular, Spring Boot, Figma, y ocasionalmente desarrollo aplicaciones móviles con Flutter. Además, me esfuerzo por mejorar mi nivel de inglés y disfruto compartir mis conocmientos.

### Contacto

Email: varreagae@unemi.edu.ec — WhatsApp: 0939076291 — LinkedIn: Víctor Arreaga

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 Automotriz Milagro, Guayas 2012 - 2018

Experiencia

Analista de datos en Big Insights | Oct 2023 - Presente · 1 mes

- Analizo y limpio datos para proyectos de inteligencia artificial
- Importo datos en BigQuery y elaboro consultas básicas, y en muchos casos, consultas complejas
- Mejoro la calidad del código existente en las consultas
- Uso Git y GitHub como sistema de control de versiones y el IDE DataGrip

#### Proyectos

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

- Estilo arquitéctonico MVC
- Interfaz gráfica por consola

#### Aplicación móvil para clasificar residuos. | Azure, ionic, TensorFlow

- Artículo en desarrollo
- Modelos preentrenados MobileNetV3 Large, Xception y VGG19
- Modelos entrenados con Transfer Learning, Fine tuning y Aumento de Datos

### Aplicación móvil para clasificar plantas medicinales. | Azure, Flutter, TensorFlow

- Provecto freelancer
- Modelo preentrenado Xception

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

- Proyecto en desarrollo
- Figma para el diseño de la interfaz gráfica
- RUP como proceso de desarrollo
- Control de versiones con Git y GitHub

### Aplicación web para realizar intercambios de artículos en la UNEMI. | Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Figma

- Proyecto de integración curricular
- RUP como proceso de desarrollo
- Figma para el diseño de la interfaz gráfica
- Desarrollo de los estilos con CSS y la arquitectura de CSS ITCSS combinado con BEM
- Control de versiones con Git y GitHub

#### Habilidades

Lenguajes: Java, TypeScript, Python

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

Herramientas: Git, GitHub, GitLab, Figma, Google BigQuery, Docker, VS Code, IntelliJ IDEA, DataGrip, WebStorm,

PlantUML, AsciiDoc

Base de datos: SQL Server, PostgreSQL

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

Idiomas: Inglés (Básico con interés a mejorar)