



# David Velasco

ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## CONTACTO



(593) 989 377 750



velasco.david88@gmail.com



[github.com/DavidVelasco593](https://github.com/DavidVelasco593)

## HABILIDADES

### TECNOLOGÍAS BASE DE DATOS

- AWS
- PostgreSQL
- Node.js
- MySQL
- Python
- MongoDB
- Java
- Angular
- React Native
- Next.js
- C# y .NET

## EDUCACIÓN

- Carrera - Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE  
Sede Santo Domingo  
2020-2025

## EXPERIENCIA

### ECUA CODE FORGE S.A.S.

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Jul. 2025

Formo parte del equipo de desarrollo de software, trabajamos directamente para Quick Silver Systems (EE.UU.) que ofrece una plataforma web llamada Mercury Policy & Claims Platform, diseñada específicamente para la administración de pólizas y reclamos de seguros. Uso de lenguaje de jQuery, React y TypeScript, tanto en front-end como en back-end. Administración y optimización de bases de datos MySQL, asegurando integridad de datos, rendimiento de consultas y estrategias de respaldo

### POWERNET SD CIA. LTDA

TÉCNICO / SOPORTE

Abri. 2024 – Dic. 2024

Realicé configuraciones en nodos principales, asegurando el correcto funcionamiento de la red. Además, llevé a cabo fusiones de fibra óptica para optimizar la conectividad y estabilidad del servicio.

## PROYECTOS

### FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A MARATÓN

NEXT.JS, TAILWIND CSS, MONGODB, NODEMAILER

2024

Diseñé y desarrollé un sistema de preinscripción para una maratón, con formulario web dinámico conectado a una base de datos MongoDB. Implementé notificaciones automáticas por correo (mediante Nodemailer) para confirmar preinscripciones, validar pagos y comunicar aceptación o rechazo. Incluye panel de validación para el equipo organizador.

### IMPLEMENTACION PRECIOUS PLASTIC

PHP, DOCKER, IDE ARDUINO, C++, MYSQL

2023

El proyecto consistió en el diseño e implementación de un sistema de reciclaje utilizando tecnologías como Arduino y ESP8266, que incluyó el desarrollo de una aplicación web y la creación de una extrusora manual para reciclar plásticos.

### SIEM - WAZUH

2024 - 2025

Coautor del artículo "Análisis e implementación de un SIEM Open Source para el data center del departamento de ciencias de computación de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Santo Domingo de los Tsáchilas."

## CERTIFICACIONES

- LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

Enero 2021

**INSITUCCIÓN:** CARLOS SLIM - **Nº HORAS:** 60 HORAS

- ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS

Diciembre 2021

**INSITUCCIÓN:** CARLOS SLIM - **Nº HORAS:** 83 HORAS

- ADMINISTRADOR DE SERVIDORES

Diciembre 2021

**INSITUCCIÓN:** CARLOS SLIM - **Nº HORAS:** 100 HORAS