

# JORDY FABIAN VILLAMIL LETRADO

## Desarrollador de Software fullstack con énfasis en ciberseguridad

### PERFIL

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software con una sólida especialización en Ciberseguridad, respaldada por certificaciones profesionales de Google, Universidad de los Andes y una formación en curso en DevOps de IBM. Experiencia en el ciclo de vida de desarrollo seguro (Secure SDLC), análisis de vulnerabilidades, pruebas de penetración y prácticas de CI/CD con Docker. Busco aplicar mis habilidades en desarrollo fullstack (Python, JS) y seguridad para construir soluciones tecnológicas robustas y confiables. Nivel de inglés B1.

---

### ESTUDIOS

- Primaria - Secundaria - Bachillerato Tecnico ° Institucion Educativa Tecnico Nacionalizado de Pauna
- Tecnologo en Analisis y Desarrollo de Software - SENA
- Certificado profesional de ciberseguridad de google - Google (Coursera)
- Ciberseguridad especializacion - Universidad de los Andes(Coursera)
- Certificado profesional de IBM DevOps e Ingeniería de Software(en proceso coursera)

### EXPERIENCIA

---

#### HEON HEALTH ON LINE

Practicas de etapa productiva - 21-04-2025 hasta 20-10-2025

Como Asistente del Centro de Cómputo, me especialicé en garantizar la continuidad del negocio y la integridad de la información. Mi día a día consistía en gestionar la restauración de máquinas virtuales y bases de datos, verificar la correcta ejecución de los backups y generar informes clave para la toma de decisiones. Participé activamente en las pruebas del Plan de Recuperación ante Desastres (DRP), una experiencia que reforzó mis habilidades en la planificación y ejecución de estrategias de contingencia. Además, tuve la oportunidad de aportar a proyectos de desarrollo con Django y React utilizando lenguajes de programación como python, javascript, CSS entre otros, uniendo el mundo de la infraestructura con el del desarrollo de software.

#### LABORATORIOS VIRTUALES DE CLOUD SKILLS BOOTS DE GOOGLE Y HACKTHEBOX

He desarrollado laboratorios enfocados en administración de sistemas Linux, SQL, análisis de tráfico de red, fundamentos de ciberseguridad y criptografía.

#### CREACION DEL SOFTWARE EDUGESTION 360 - EN DESARROLLO

Como proyecto personal estoy desarrollando una plataforma digital integral diseñada para optimizar la gestión de procesos en instituciones educativas. Su objetivo principal es mejorar la comunicación, la transparencia y la eficiencia operativa dentro del entorno educativo.

## HABILIDADES

- Desarrollo fullstack con Python, JavaScript, HTML, CSS y SQL
- Frameworks como React, Django, laravel y angular
- Habilidades en CI/CD con Docker
- Control de versiones con Git y GitHub
- Fundamentos de ethical hacking y ciberseguridad defensiva
- Seguridad en la red y pruebas de penetracion
- Buenas prácticas de protección de datos y cumplimiento normativo, implementacion de controles y politicas de seguridad y solidos conocimientos en el estandar ISO 27001
- Ingles B1

**[HTTPS://JORDYVILLAMIL.GITHUB.IO/#CONTACTAME](https://jordyvillamil.github.io/#contactame)**