

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 A2

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