

INGENIERO DE SISTEMAS · DESARROLLADOR

Bogota, Colombia

□ (+57) 3134525787 | steven.151@hotmail.com | Ahttps://stevenuch.github.io/JECODE/

Resumen

Soy Ingeniero de Sistemas con experiencia en ciberseguridad y desarrollo de software. He trabajado en un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC), donde he contribuido al monitoreo en tiempo real, detección de amenazas y mitigación de riesgos, garantizando la seguridad de los sistemas. Además, tengo conocimientos en desarrollo backend y frontend, incluyendo diseño de bases de datos, implementación de APIs y optimización de rendimiento. Soy una persona apasionada y adaptable, enfocada en la innovación, el trabajo en equipo y el aprendizaje continuo para enfrentar los desafíos tecnológicos en un entorno en constante evolución.

Experiencia laboral

EY Outsourcing SAS.

Bogota, Colombia

DESARROLLADOR - STAFF 2

- Diseño y desarrollo de aplicaciones web eficientes utilizando Python para el backend y Flask para el frontend.
- Colaboración en la resolución de desafíos técnicos para optimizar el rendimiento del sistema.
- Implementación de soluciones que cumplen con los requisitos del cliente y los objetivos del proyecto.
- Enfoque en la creación de aplicaciones escalables y de alta calidad.
- Búsqueda constante de mejoras en la eficiencia y experiencia del usuario final.

AppGate Inc.

Bogota, Colombia

ANALISTA L1

- · Monitoreo, análisis de amenazas y respuesta a incidentes, siguiendo procedimientos documentados.
- Creación y optimización de procesos de extracción y análisis de datos.
- · Identificación de posibles amenazas de manera rápida y precisa gracias a la mejora en los procesos de análisis.

Educación

INGENIERO DE SISTEMAS

CUN - Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

Bogota, Colombia

Oct. 2020 - Nov. 2022

Nov. 2022 - Actual

Ene. 2022 - Dic. 2023

- Diseño, desarrollo e implementación de sistemas de software y redes de comunicación.
- Análisis y resolución de problemas complejos en infraestructura tecnológica.
- Gestión de bases de datos y redes, asegurando la eficiencia y seguridad de los sistemas.
- Optimización de procesos empresariales mediante la integración de soluciones tecnológicas.
- Implementación de medidas de ciberseguridad y protección de datos.
- Uso de metodologías ágiles y enfoque en la innovación tecnológica.

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogota, Colombia

TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS

Ene. 2019 - Nov. 2021

- Análisis de requisitos y diseño de soluciones de software adaptadas a las necesidades del cliente.
- Desarrollo de aplicaciones y sistemas utilizando lenguajes de programación y frameworks.
- Implementación y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales.
- Creación de interfaces de usuario amigables y funcionales.
- · Identificación y corrección de errores en sistemas informáticos mediante pruebas y depuración.

CUN - Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

Bogota, Colombia

DIPLOMADO DESARROLLO ORIENTADA A OBJETOS

Jun. 2022 - Nov. 2022

- Conceptos fundamentales como clases, objetos, herencia, polimorfismo, encapsulamiento y abstracción.
- Introducción a patrones como Singleton, Factory, Observer, Decorator, y cómo aplicarlos en el desarrollo de software eficiente y escalable.
- Diseño de arquitecturas orientadas a objetos, modelado con UML, y buenas prácticas para crear sistemas mantenibles y modulares.
- Técnicas de pruebas unitarias, integración continua, y estrategias para mantener y refactorizar sistemas orientados a objetos, asegurando la calidad y la evolución del código a lo largo del tiempo.

Polisura - Politécnico de Suramérica

Bogota, Colombia

DIPLOMADO BIG DATA Y BUSSINES INTELLIGENCE

Jun. 2021 - Nov. 2021

- Uso de tecnologías como Hadoop, Spark, Tableau o Power BI para el procesamiento masivo de datos y la generación de informes estratégicos en tiempo real.
- Técnicas y herramientas para procesar grandes volúmenes de datos, así como la creación de visualizaciones efectivas para la toma de decisiones empresariales.

Cursos

2020	Curso , Profesional GIT y GITHUB	Platzi
2020	Curso , Programación Basica	Platzi
2020	Curso , Ingeniería de datos	Platzi
2020	Curso, Algoritmos	Platzi
2019	Curso , Fundamentos de bases de datos	Platzi
2019	Curso, Django	Platzi
2019	Curso , POO y Algoritmos	Platzi
2019	BootCamp, Python	FedeSoft - Platzi

Habilidades_

DevOps Docker, Kubernetes

Back-end Koa, Express, Django, REST API

Front-end Flask, HTML5, CSS, JS **Programación** Python, JAVA, C++, JS, GO

Idioma Español, Ingles