



PERFIL

Estudiante de último semestre de Ingeniería de Sistemas, con formación complementaria en Tecnología en Electrónica enfocada a la automatización de procesos, y Mantenimiento, ensamble y soporte técnico de computadores.

Conocimientos en lenguajes de programación como Python, JavaScript, C y Java, metodologías ágiles de desarrollo (Scrum), diseño de bases de datos, análisis de requerimientos de software, manejo de conceptos básicos prácticos en tecnologías como Node JS, React, MongoDB, PostgreSQL, Express, Tailwind, Sockets, MQTT, The Things Stack, Lorawan, FastAPI, Esp32, Arduino, Raspberry Pi, IoT, Postman, Copilot, ChatGPT, ChatBots, PySide, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, AWS, GCP, Firebase, Docker, GitHub, CI/CD. etc. Buen desempeño en trabajos bajo presión, con capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios siguiendo instrucciones y usando habilidades de liderazgo y comunicación. Además de entusiasta, proactivo, responsable, dedicado, socialmente responsable y con capacidades de encontrar soluciones a problemas cotidianos.

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento:

4 de mayo de 1991

Estado civil:

Soltero

Dirección:

Bogotá D.C.

DAVID ANDRÉS VALERO VANEGAS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

EDUCACIÓN

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central:

Ingeniería de Sistemas, Último semestre. 2018 - Actualidad

- Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 50%. Por segundo mejor promedio académico en semestres de ingeniería. 2024 I.
- Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 50%. Por segundo mejor promedio académico en semestres del ciclo técnico. 2019 II.
- Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 100%. Por mejor promedio académico en semestres del ciclo técnico. 2018 II.
- Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 100%. Por mejor promedio académico en semestres del ciclo técnico. 2018 I.

Academlo - Academia de Ciencias de la Computación e Informática:

Desarrollo Web Full-Stack y Ciencias de la Computación. 2021 - 2022

Actividades y grupos: Programación desde cero con HTML, CSS y Javascript. Desarrollo de aplicaciones web con React y programación backend con Python, Node y SQL. Administración de bases de datos.

Corporación Universitaria Minuto de Dios:

Tecnología en electrónica. 2011 - 2015

- Reconocimiento Noche de la excelencia, Mejor saber pro Universidad.
- Redacción y proclamación de palabras de grado 2015-II.

EXPERIENCIA LABORAL

Centro Internacional de Física, Bogotá, Colombia.

Desarrollador Full-Stack, investigador.

Junio de 2021 - diciembre 2023

Desarrollo y mantenimiento de soluciones software web y de escritorio.

Desarrollo de plataforma web para la gestión de dispositivos IoT.

Mantenimiento de aplicaciones móviles.

Milenio PC, Bogotá, Colombia.

Analista de soporte técnico

Agosto de 2020 - mayo de 2021

Soporte técnico.

Mantenimiento de equipos de cómputo.

Freelance. 2018 - Actualidad

Desarrollo de tiendas virtuales, páginas web, software a la medida.

CONTACTO

Teléfono: +57 312-5794335
Correo electrónico: dvdovni@gmail.com
GitHub: <https://github.com/davalero>
Portafolio:
<https://portafolio-david-valero.vercel.app>
LinkedIn:
<https://co.linkedin.com/in/david-andres-valero-vanegas>

AFICIONES

Leer
Tocar piano
Escuchar música
Drones FPV

HABILIDADES

Lenguajes de programación
Ofimática
Sistemas operativos Linux

EXTRACURRICULARES

Presidente de la Rama Estudiantil IEEE-ETITC.
2019
Student Membership IEEE Computer Society.
2019
Web máster en la Rama Estudiantil IEEE-ETITC.
2018

REFERENCIAS FAMILIARES

Eduard Asdrubal Valero Vanegas
Contador
3127599853

Reynaldo Vanegas
Dueño de negocio
3124270675

REFERENCIAS PERSONALES

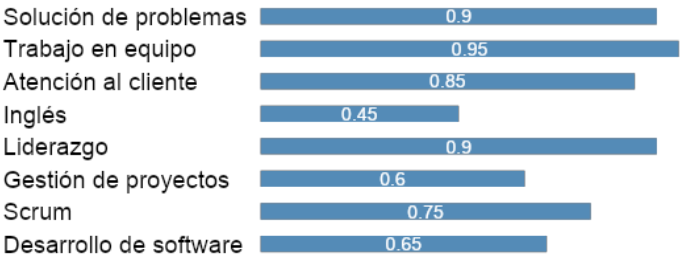
Carlos Andrés Sativa
Desarrollador de software
3017274743

Diana Carolina Zea Barbosa
Consultor de soluciones cognitivas
3186008270

DAVID ANDRÉS VALERO
VANEGAS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

APTITUDES



CURSOS Y SEMINARIOS

Curso Online: Python PCAP: Pass Certified Associate in Python Programming. Udemy. 2024

Curso Online: Curso de introducción a Google Cloud Platform. Platzi. 2023.

Curso Online: Curso de IoT, protocolos de comunicación. Platzi. 2023.

Curso Online: Curso básico de visualización de datos con Matplotlib y Seaborn. Platzi. 2023.

Curso Online: Curso Básico de Seguridad Informática para Empresas. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de Introducción a Java SE. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso Profesional de Git y GitHub. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de POO y Algoritmos con Python. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de Introducción al Pensamiento Computacional con Python. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de Programación Orientada a Objetos: POO. Platzi. 2021.

Curso Online: Curso de Análisis de Negocios para Ciencia de Datos. Platzi. 2020.

Curso Online: Ingeniería de datos con Python. Platzi. 2019.