



## 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, Esp32, Arduino, Raspberry Pi, IoT, Postman, Copilot, ChatGPT, ChatBots, PySide, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Firebase. 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>

**Linkedin:**

<https://co.linkedin.com/in/david-andres-valero-vanegas>

## AFICIONES

Programar

Leer

Piano

Escuchar música

Estudiar

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**

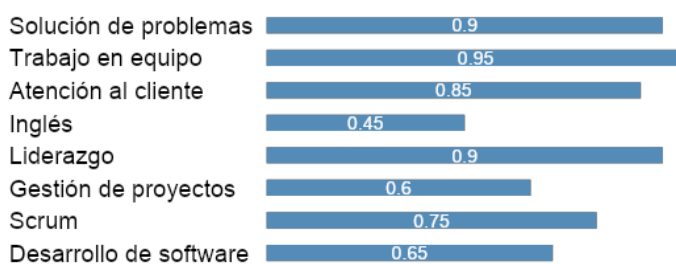
Consultor de soluciones cognitivas

3186008270

# DAVID ANDRÉS VALERO VANEGAS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

## APTITUDES



## CURSOS Y SEMINARIOS

Curso Online: 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.

Curso Online: Técnico en energía solar y eólica. CEER – Centro de Estudios de Energías Renovables. España, 2017.