



# DAVID ANDRÉS VALERO VANEGAS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

## PERFIL

Estudiante de Ingeniería de sistemas, con formación complementaria en Energía solar y eólica, Instalaciones eléctricas y fotovoltaicas, Tecnología en Electrónica enfocada a la automatización de procesos, y Mantenimiento, ensamble y soporte técnico de computadores. Intereses orientados a la ingeniería de software, la arquitectura de procesos y soluciones de tecnologías de la información, seguridad digital, desarrollo web, desarrollo móvil, e inteligencia artificial.

Conocimientos en lenguajes de programación como Java, Python, JavaScript, C++, y C, metodologías ágiles de desarrollo (Scrum), diseño de bases de datos, análisis de requerimientos de software, tecnologías de frontend y backend, diseño de algoritmos y manejo de estructuras de datos avanzadas. Experiencia en desarrollo de proyectos electrónicos y logística de eventos, charlas, conferencias, talleres, y concursos de robótica. 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

### Lugar de nacimiento:

La Palma Cundinamarca

### Cédula de ciudadanía:

1.014.221.407

### Estado civil:

soltero

## CONTACTO

### TELÉFONO:

+57 312-5794335

**Correo electrónico:** dvdovni@gmail.com

## EDUCACIÓN

### Academlo - Academia de Ciencias de la Computación e Informática

Desarrollo Web Full-Stack y Ciencias de la Computación, Desarrollo de páginas web, contenido digital/multimedia y recursos informáticos. 2021- 2022 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.

### Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

**Ingeniería de Sistemas**, Séptimo semestre. 2018 - Actualidad

Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 50%. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. 2019 II.

Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 100%. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. 2018 II.

Reconocimiento Estímulo Matrícula de Honor 100%. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. 2018 I.

### 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.

Junio de 2021 - Actualidad

Desarrollo de software, desarrollo de prototipos, desarrollo de componentes eléctricos y electrónicos, pruebas de dispositivos y productos, desarrollo de soluciones de aplicaciones móviles, soporte en la formulación de propuestas y nuevos proyectos, actividades de mantenimientos a PCs.

### Milenio PC, Bogotá, Colombia.

Analista de soporte técnico

Agosto de 2020 - mayo de 2021

Alistamiento de equipos según solicitud del cliente.

Soporte técnico.

Mantenimiento de equipos de cómputo.

### HJC Electronics SAS, Bogotá, Colombia.

Técnico Autorizado en Línea Blanca

Febrero de 2018 - Agosto de 2020

Revisar, diagnosticar, reparar, instalar y realizar mantenimiento preventivo y correctivo de electrodomésticos de línea blanca.

Diseñé una metodología que facilitó el manejo de la información mediante la digitalización de los datos, lo cual contribuyó a que se tuviera una mayor trazabilidad y un mejor control de los mismos. Implementé algunas tecnologías ofimáticas empresariales que permitieron optimizar la gestión de recursos con un mejor nivel de confiabilidad.

#### GitHub:

<https://github.com/davalerova>

#### Portafolio:

<https://portafolio-david-valero.vercel.app/>

#### Linkedin:

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

### AFICIONES

Leer  
Ver documentales  
Escuchar música  
Ajedrez  
Programación competitiva

### HABILIDADES

Lenguajes de programación  
Ofimática  
Herramientas de desarrollo  
Distribuciones Linux (Kali Linux, Parrot Sec., Tails, Caine)

### EXTRACURRICULARES

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

### REFERENCIAS FAMILIARES

#### Andrei Dabian Beltrán Vanegas

Ing. Industrial  
Transportes Beltrán  
3204477431

#### Reynaldo Vanegas

Dueño de negocio  
3124270675

### REFERENCIAS PERSONALES

#### Sonia Bejarano

Recursos Humanos HJC Electronics SAS  
3016791290

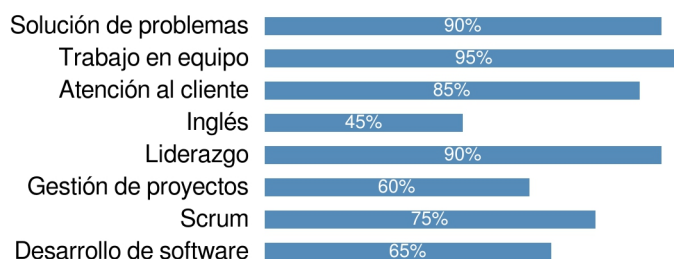
#### Armando Darío Tovar Daniels

Ingeniero de sistemas  
3204937499

# DAVID ANDRÉS VALERO VANEGAS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

### APTITUDES



### CURSOS Y SEMINARIOS

Curso Online: Curso de Introducción a Selenium con Python 26%. Platzi. Actualmente.

Curso Online: Curso completo de Inteligencia Artificial con Python. Udemy - Juan Gabriel Gomila Salas. Actualmente.

Curso Online: Programación Java SE desde 0. Udemy - Juan Díaz, Píldoras Informáticas. Actualmente.

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: Python. Platzi. 2019.

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.

Curso Online: Técnico en instalaciones eléctricas y fotovoltaicas. CEER - Centro de Estudios de Energías Renovables. España, 2016.