

ISABELLA CUERVO VARGAS

Teléfono: +57 315 482 5754 – Correo electrónico: isbellacuervo4@gmail.com

Jamundí, Colombia

[linkedin.com/in/isabella-cuervo-vargas-601633327](https://www.linkedin.com/in/isabella-cuervo-vargas-601633327)

<https://github.com/isbellacv1>

Perfil Profesional

Estudiante de octavo semestre de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Icesi, orientada al desarrollo de software y análisis de datos. Cuenta con conocimientos en lenguajes como Java, JavaScript, Python y C++, así como en frameworks como React, Spring Boot, Django y Flask, y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales. Su trayectoria como monitora, mentora académica y miembro activo de la Rama IEEE le ha permitido desarrollar habilidades de liderazgo, comunicación y resolución creativa de problemas. Estas competencias le permiten aportar en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas eficientes, la optimización de procesos de software y la integración efectiva en equipos de trabajo innovadores.

Educación

Universidad Icesi

Ingeniería de Sistemas – octavo semestre

Reconocimientos académicos: Cuadro de honor II – VIII

Marzo 2028

Formación Complementaria

Curso de kubernetes – Platzi

Actualidad

Curso de ciberseguridad y privacidad para empresas – Platzi

Actualidad

Curso de hacking ético – Platzi

Actualidad

Software Architect Mindset Workshop – Dev Senior Code

Agosto 2026

Fundamentos de AWS: Cloud, Serverless y Operación – Commit Academy

2026

Experiencias Significativas

Proyectos relevantes

Plataforma Sigri – Desarrollador de software

Actualidad

Microservicio de contratación – Desarrollador de software, Universidad Icesi

Actualidad

Pmo Platform – Desarrollador de software, Universidad Icesi

Actualidad

Plataforma Sercom – Desarrollador de software

Febrero 2026 – Junio 2026

Amarela Makeup – Desarrollador de software

Febrero 2026 – Junio 2026

Integración de tecnologías de VR y RA (Maker Lab) – Área de Investigación, Universidad Icesi

Febrero 2026 – Junio 2026

Acreditación Institucional – Desarrollador de software, Universidad Icesi

Febrero, 2025

Asociaciones

Consejo Estudiantil, Universidad Icesi – Representante estudiantil

2026

Rama IEEE, Universidad Icesi – Miembro

2026 – Actualidad

Experiencia Laboral

Universidad Icesi (Cali)

Monitora de Estructuras Discretas II

2026 – Actualidad

- Brindé apoyo académico individual y grupal a más de 60 estudiantes, facilitando la comprensión de conceptos complejos en lógica, relaciones y estructuras discretas.

- Diseñé ejemplos prácticos y material de apoyo metodológico para mejorar el desempeño académico del grupo en las evaluaciones.
- Asesoré en la resolución de ejercicios complejos, contribuyendo al fortalecimiento de las bases lógicas de los estudiantes y al incremento en la tasa de aprobación del curso.

Universidad Icesi (Cali)

Mentora Estudiantil

2026 – Actualidad

- Acompañé el proceso de adaptación universitaria de 30 estudiantes de primeros semestres, identificando de manera temprana dificultades personales y académicas para reducir la deserción
- Realicé sesiones individuales de mentoría y escucha activa, brindando contención emocional y seguimiento continuo.
- Orienté el desarrollo de habilidades de gestión del tiempo y organización académica, logrando una transición exitosa de los estudiantes al entorno universitario.

Competencias e intereses

Habilidades Técnicas: Java, JavaScript, Python, Scala, HTML, C++, R, Dart; React, Tailwind CSS, Spring Boot, Django, Flask, Flutter, Node.js, Express, Next.js, NestJS, FastAPI; Scikit-learn, TensorFlow, Keras; PostgreSQL, MongoDB, Cassandra; Git, GitHub, Pytest, Selenium, Postman, JUnit, JavaFX, Gradle, Maven, ZeroC ICE.

Habilidades Personales: Capacidad de aprendizaje rápido, creatividad, comunicación, buen trabajo en equipo, responsabilidad, resolución de problemas, puntualidad, proactividad y actitud positiva.

Intereses: Voluntariado social, baile y dibujo.

Actividades Extracurriculares

Participaciones artísticas, culturales, deportivas

Natación

Junio 2025 - febrero 2026

- Participación en prácticas de natación orientadas al desarrollo de la resistencia física, coordinación y técnica.
- Desarrollo de disciplina, constancia y hábitos de entrenamiento mediante la práctica deportiva.

Karate

Febrero 2019 – Febrero 2020

- Participación en entrenamientos de karate enfocados en el desarrollo de técnicas de defensa, coordinación y condición física.
- Fortalecimiento de la disciplina, concentración, autocontrol y perseverancia mediante la práctica de este deporte.

Voluntariados

2026 – Actualidad

Samaritanos de la Calle – Voluntaria (apoyo social y bienestar animal), Universidad Icesi (Cali)

- Participación en jornadas de apoyo comunitario dirigidas a personas en situación de vulnerabilidad y animales en condición de calle.
- Recolección, organización y entrega de alimentos en diferentes zonas de la ciudad.
- Participación en actividades de alimentación para perros y gatos en condición de abandono.
- Trabajo colaborativo con otros voluntarios en la planeación y ejecución de las jornadas.

2026

Recolección y organización de donaciones – Cali.

- Participación voluntaria en la recolección de donaciones destinadas a personas afectadas por la emergencia ocasionada por el terremoto de Cali.
- Recolección, clasificación y organización de alimentos, ropa y artículos de primera necesidad para adultos mayores y adultos en situación de vulnerabilidad.
- Recolección y organización de alimentos y suministros destinados a perros y gatos afectados por la emergencia.
- Apoyo en la organización y distribución de las donaciones, trabajando de manera colaborativa con otros voluntarios para atender las necesidades de las personas y animales afectados.