

Juan David García Acevedo

+57 3136750914 · juan6.garcia@ucp.edu.co · juandavidtv24@gmail.com
Risaralda Pereira · <https://www.linkedin.com/in/juan-garciaa2/>

INGENIERO EN SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES

Noveno semestre Ingeniería en Sistemas y Telecomunicaciones en Universidad Católica De Pereira.
Formé parte del Semillero de Programación Competitiva de mi universidad y In Silico de la Universidad Tecnológica De Pereira, 2 veces en ICPC Colombia National Programming Contest 2023-2024.
Mi enfoque es Seguridad Informática, próximo a eJPT, eWPT, eCPPT, OSCP. Y las certificaciones de CISCO para redes de datos.

COMPETENCIAS CLAVE

Python3, C++, Java, SQL, BASH	Programación Competitiva 3 Años	Seguridad Informática
Scripting, NLP y ML	Redacción y presentación de	Pentesting en CTFS/ HTB
Lógica de programación	informes en Latex	Desarrollo de Scripts Red Team
Capacidad de resolver problemas	Ingles B2, Actitud	Servidores Linux
		Ubuntu/Arch/Red Hat

EXPERIENCIA PROFESIONAL

XXXVIII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2024 ICPC Colombia. **Oct 2024**

Participante en XXXVIII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2024 ICPC Colombia.

El semillero de investigación de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, Coders participó en la XXXVIII Maratón Nacional de Programación ACIS/REDIS/ICPC 2024, donde se enfrentaron 120 equipos de distintas universidades de Colombia.

Ingeniero en Sistemas

Oct 2022 - Oct 2024

In Silico Semillero y Grupo de Investigación

Semillero de Programación Competitiva in Silico UTP, Red de Programación Competitiva 2022 - 2024. RPC es un evento académico para incentivar estudiantes a usar sus habilidades algorítmicas mediante el trabajo en equipo. Preparación en lo que fue mi proceso para Programación Competitiva. Miembro de equipo UTP Fernant.

Ingeniero en Sistemas

Oct 2022 - Oct 2024

Coders Semillero y Grupo de Investigación

Semillero de Programación Competitiva Coders UCP, Asistencia en impartir clases sobre Estructuras de Datos en lenguaje C++. Miembro de equipo Codex y Líder de equipo Ascii38.

Monitor Académico

Ene 2024 - Jun 2024

Universidad Católica de Pereira - Monitor académico Metodología de la Programación II.

En este proceso por segunda ocasión, me presento como Monitor Académico.

En aras de brindar el apoyo necesario para cultivar estas habilidades, se proporciona un acompañamiento constante en esta asignatura. Se busca potenciar la capacidad de los estudiantes para analizar situaciones, diseñar soluciones elegantes y programar de manera eficiente. Este enfoque práctico y lógico no solo se traduce en un dominio más profundo de la programación orientada a objetos, sino que también enriquece la capacidad de abordar desafíos de manera sistemática y metódica.

UTP Open 2023

Participante en UTP Open 2023 Universidad Tecnológica de Pereira

Nov 2023

El semillero de investigación Coders obtuvo el primer puesto en la Maratón interna de Programación UTP Open que se desarrolló en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Pereira el sábado 25 de noviembre de 2023.

XXXVII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2023 ICPC Colombia.

Sep 2023

Participante en XXXVII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2023 ICPC Colombia.

La Universidad Católica de Pereira participó a través de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería en la XXXVII Maratón Nacional de Programación ACIS/REDIS 2023, donde se enfrentaron 108 equipos de distintas universidades de Colombia. La competencia que se llevó a cabo el sábado 2 de septiembre de 2023 en la ciudad de Manizales.

Monitor Academico

Aug 2023 - Ene 2024

Universidad Católica de Pereira - Monitor académico Metodología de la Programación II.

Esta asignatura actúa como un puente entre el conocimiento previo y un nivel superior de comprensión y habilidades. A través de ella, se reafirman y consolidan las bases teóricas y prácticas adquiridas en etapas anteriores, elevándolas a un plano más avanzado. Un profundo entendimiento de los principios de la programación orientada a objetos no solo es una ventaja en sí misma, sino que también fortalece capacidades fundamentales como la lógica y la resolución de problemas. Estas habilidades constituyen los cimientos esenciales para el desarrollo de ingenieros altamente competentes y creativos.

EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

Universidad Católica de Pereira

Ing. Sistemas y Telecomunicaciones

Representante del Concejo Académico
(Concejo Estudiantil, 2023 - 2025).

- Participante en XXXVIII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2024 ICPC Colombia.
- Semillero de Programación Competitiva Coders. Líder de equipo 2022 - 2024 (3 Años).
- Semillero de Programación Competitiva de la Universidad Tecnológica de Pereira In Sillico.
- Monitor académico Ene 2024 - Jun 2024
- UTP OPEN - Nov 2023
- Participante en XXXVII Maratón Nacional de Programación ACIS-REDIS 2023 ICPC Colombia.
- Monitor académico Ago 2023 - Nov 2023

Colombo Americano

Suficiencia en Idioma Ingles B2, 2020

Institucion Educativa Byron Gaviria

Bachiller Academico, 2020

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Técnico en Programación de Software, 2020

- ACMESKILLS 2019
- Fortalecimiento de la Lógica y el Pensamiento Matemático como Herramienta en el campo de la Tecnología, 2019 (SENA)
- Motivación y Liderazgo, 2019 (SENA)

Udemy

- [Beginning Bash Scripting](#)
- [Python para principiantes](#)
- [Aprende Lenguaje C de CERO a EXPERTO](#)
- [Aprende Lenguaje C++ de CERO a EXPERTO](#)
- [Introducción al Hacking Ético - Para principiantes](#)
- [Hacking Etico a PC's con Malware](#)
- [Fundamentos de Windows Scripting](#)
- [Universidad C - Aprende el Lenguaje C desde Cero.](#)

Cisco

- [Introducción a la Ciberseguridad](#)