

# **ALEJANDRO MORALES RÍOS**

Ingeniero en Sistemas y Telecomunicaciones

Apasionado desarrollador de software colombiano con un profundo compromiso por la excelencia técnica y personal. Mi enfoque se centra en la implementación de buenas prácticas de desarrollo, arquitecturas de software escalables y robustas, que permitan resolver problemas de manera eficiente. Además, valoro la comunicación efectiva y el trabajo en equipo como herramientas fundamentales para lograr productos de alta calidad.



## CONTACTO

legorios@gmail.com

Portafolio web

<u>Instagram</u>

Github



### CONOCIMIENTOS

#### Tecnologías:

 JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, React, React-Native, NextJS, Android, MongoDB, AWS, Supabase, GoogleCloud, Firebase, Python.

### Habilidades:

- · Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo.
- Proactivo.
- · Vocación pedagógica.

#### Idiomas:

• Español, Inglés.



## **REFERENCIAS**

JUAN CARLOS BLANDÓN ANDRADE M.SC., PH.D.

**Email:** juanc.blandon@ucp.edu.co **Télefono:** +57 317 4591969

ALONSO TORO LAZO M.SC., PH.D.

Email: alonso.toro@ucp.edu.co Teléfono: +57 317 8534950



## **EDUCACIÓN**

#### Universidad Católica de Pereira

- Pregrado de Ingeniería en Sistemas y Telecomunicaciones
  2018 2023
- · Tesis Meritoria
- Monitor de Programación I y III
  - 2020 2022: Explicar programación estructurada, estructuras de datos, complejidad computacional, recursividad y algoritmia avanzada.
- Participación en ICPC ACM International Collegiate Programming Conquest 2021 y 2022
  - Competencia de programación por equipos enfocada a la resolución de problemas matemáticos y algoritmia.
- · Premio Estudiante investigador destacado
  - o 2022 Desarrollo y publicación de artículos científicos
- Matrícula de Honor
  - 2022 Beca por mejor promedio académico de toda la carrera.
- Ponente en el "XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación e Risaralda RREDSI"
  - o 2023 Presentación de ponencia



## **EXPERIENCIA**

## Indesap S.A.S

Desarrollador de Software Jr.

- Desarrollo de aplicaciones web-responsive y móviles, tanto Frontend como Backend. Haciendo uso de tecnologías como React, React Native, Javascript, Typescript, NodeJS, Express y MongoDB.
- Trabajo en equipo, en metodologías ágiles como Scrum y XP.
- Análisis y diseño de requisitos.
- CI/CD de aplicaciones móviles en GooglePlay, y aplicaciones web con Heroku.
- Análisis de complejidad computacional y optimización de algoritmos.
- Integración de servicios de AWS, GoogleCloud y otras API's.