

# Alejandro Morales Rios

legorios@gmail.com · (+57) 3168661181  
Cartago, Valle del Cauca, Colombia

Desarrollador web con +4 años de experiencia creando aplicaciones web y móviles de alta calidad y rendimiento.

## Experiencia

### Indesap S.A.S

Colombia, Pereira

Desarrollador FullStack

2021- Actualidad

- Encargado del desarrollo Frontend y Backend de aplicaciones web-responsive. Haciendo uso de tecnologías como React, Javascript, Typescript, NodeJS, Express y MongoDB.
- Realicé análisis de complejidad a diferentes servicios de la API REST, logrando reducir el tiempo de respuesta en 80%.
- Desarrollé un sistema de geolocalización en tiempo real desde una app móvil en React Native.
- Contribuí al desarrollo de un *Design System* en Nextjs.

### Quantum-X

Chile, (Remoto)

Desarrollador Frontend

2022 - 2023

- Contribuí al desarrollo y sostenimiento de plataforma FinTech, realizada en React, Typescript.
- Colaboré con el equipo Backend en la integración de APIs y servicios AWS utilizando Amplify.
- Trabajé en un entorno colaborativo utilizando el marco de trabajo Scrum.
- Mantuve un código limpio, aplicando patrones de diseño y desarrollando test unitarios.

### I+D Miniciencias - Proyecto HECEV

Colombia, Pereira

#### Código SIGP: PE-020-12

2020 - 2022

Desarrollador FullStack

- Encargado de implementar un modelo matemático que permitiera evaluar el consumo energético y emisiones vehiculares hasta 2070.
- Desarrollo eficiente y escalable del modelo matemático, asegurando precisión en los cálculos.
- Utilización de tecnologías como React y Firebase.

## Educación

### Certificación IBM

2023 - 2024

IBM Full Stack Software Developer

### Universidad Católica de Pereira

Colombia, Pereira

Pregrado en Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

2018 - 2023

- Tesis Meritoria, Premio Estudiante investigador destacado y Matrícula de Honor por mejor promedio académico.
- Participación en competencia de programación *ICPC - ACM International Collegiate Programming Conquest 2021 y 2022*.

## Habilidades

- Nodejs
- Javascript / Typescript
- HTML
- CSS
- React
- React Native
- Astro
- NextJS
- MongoDB
- Firebase
- SQL
- REST API
- Cloud Computing (AWS, GCP)
- CI/CD
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Proactivo
- Vocación pedagógica