

# JUAN DIEGO DURANGO

L I C E N C I A D O   E N   I N G E N I E R Í A   D E   S O F T W A R E

✉ jdurango596@gmail.com

☎ 506 70794117

📍 Heredia, Costa Rica

Desarrollador Full-Stack con más de 5 años de experiencia en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas robustas, escalables y orientadas a resultados. Especializado en el desarrollo de software innovador bajo altos estándares de calidad y eficiencia. Destaco por mi capacidad analítica, adaptabilidad a entornos dinámicos y enfoque colaborativo, contribuyendo al logro de objetivos empresariales mediante una comunicación efectiva y una alta productividad.

## ARKKOSOFT S.A. OCT 2020 - ACTUALMENTE.

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web para entidades como el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica y el ICE, utilizando Grails, Node.js, Serverless Framework, React y MySQL.

Implementación de sistema interno para tokenización de activos (tarjetas de crédito) con pasarelas de pago como Greenpay, usando Node.js, Express, React, TypeScript y DynamoDB.

Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native CLI y TypeScript, incluyendo:

- Carnet Digital (App CMC, disponible en tiendas) con panel web administrativo para gestión de contenido.
- Katu, app de gestión de buses, también con panel web para administración dinámica.

Creación de administradores web con React, Node.js, Serverless Framework y bases de datos MySQL.

## GO LEGAL SERVICIOS PROFESIONALES 2020-2023

Desarrollo de Plataforma de Evidencias Digitales en Blockchain

Diseñé e implementé una solución web para la creación y gestión de evidencias digitales utilizando la red Blockchain LACChain, dirigida a un grupo de abogados para el respaldo de pruebas judiciales.

- Smart Contracts: Desarrollo de contratos inteligentes en Solidity, gestionados mediante Truffle Suite.
- Frontend: Creación del panel administrativo con React y Material UI para una experiencia de usuario intuitiva.
- Backend: Desarrollo de API RESTful utilizando Node.js con Express, para la comunicación entre el sistema y la red Blockchain.
- La plataforma permitió preservar la integridad de la evidencia presentada, aprovechando la inmutabilidad y trazabilidad propias de la tecnología Blockchain.

## CONOCIMIENTOS

- Conocimiento de Backend (API): Node JS / Typescript con frameworks Express, Serverless y Nest Js .
- Conocimiento de bases de datos relacionales: SQL Server, MySQL y PostgreSQL. Conocimiento de bases de datos NoSQL: Mongo DB y Dynamo DB.
- Conocimiento de Frontend: React (Vite y Next Js) manejo de estado con Redux Toolkit y Material UI - UI/UX.
- Conocimiento en desarrollo móvil: React Native (CLI y Expo SDK) con React Native Paper - UI/UX.
- Conocimiento de Blockchain: Solidity y Truffle Suite para la construcción de Smart Contracts.
- Conocimiento de intercambio de datos con JSON.
- Conocimiento cloud: AWS (Lambda, S3, SES, RDS, Dynamo DB, CloudWatch, Cognito, Amplify, Api Gateway, SNS, SQS, R otros servicios).
- Conocimiento de control de versiones con Git, Github y Bitbucket.
- Metodología Agile Scrum.

## EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales 2023. Universidad Fidélitas de Costa Rica.

## CERTIFICACIONES

Certificación AWS Cloud Practitioner (MXNQHDEKX21Q1GS1) y certificación Scrum Fundamentals (984045).

## HABILIDADES

- Trabajo en equipo.
- Capacidad creativa.
- Perseverancia.
- Adaptabilidad.
- Toma de decisiones.
- Liderazgo.
- Solución de problemas.
- Organización, planificación y responsabilidad.
- Capacidad de investigación.
- Comunicación.
- Compromiso con la calidad.

## REFERENCIAS

Desarrollador full stack Jonathan Araya. Correo: jarayasa96@gmail.com, cel: 60060333.

Lider técnico de desarrollo Juan Diego Villalobos. Cel: 85575210.