

Luis Arias Cabello

INGENIERO EN INFORMÁTICA, DUOC UC

www.linkedin.com/in/luis-arias-cabello-760787224

<https://luisariascl.github.io/portafolio/>

Concepción - Santiago, Chile

56 9 35240607

lu.arias@duocuc.cl

SOBRE MÍ

Ingeniero en Informática especializado en desarrollo Full-Stack con enfoque en backend utilizando Node.js y TypeScript. Experiencia en diseño de APIs REST, modelado de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) y desarrollo de aplicaciones web y móviles híbridas. He liderado proyectos completos en producción, implementando arquitecturas cliente-servidor, comunicación en tiempo real con WebSockets y soluciones escalables orientadas a negocio.

EXPERIENCIA

SERCOTEC - FREELANCE (Septiembre- Diciembre 2025)

Desarrollador Full-Stack

- Desarrollo integral full-stack de "Ting Go", un marketplace P2P ya en producción para el arriendo de objetos para Sercotec. Se lideró la creación del backend construyendo una API REST con Node.js, Express y TypeScript.
- Diseñada la base de datos en PostgreSQL con Prisma ORM y el frontend con React, TypeScript y Tailwind CSS
- Despliegue en entorno productivo con configuración de variables seguras.
- +500 usuarios registrados en primeros meses.

CAPSTONE - CONCEPCIÓN (Marzo- Julio 2025)

Desarrollador Full-Stack

- Desarrollo de un sistema integral de gestión de flota utilizando Ionic, Angular, construyendo la API REST (Node.js, Express, Sequelize) con lógica de comunicación en tiempo real vía Socket.io.
- Arquitectura basada en MVC con separación de capas (routes, controllers, services).
- El sistema se complementa con una aplicación móvil híbrida que integra Leaflet para geolocalización y Chart.js para la visualización de dashboards analíticos.
- Tiempo de actualización en tiempo real <1 segundo.

MASTERBASE (Mayo - Julio 2025)

Flex Creator - (Flex Partner) - MongoDB, Json.

- Desarrollo de una solución integral para Corredoras de Propiedades mediante configuración de formularios dinámicos SmartView, incorporando lógica condicional que permitía adaptar el comportamiento del formulario según las decisiones del usuario, con resolución de incidencias técnicas, abordando errores relacionados con visualización, permisos y lógica de procesos.
- Mejora estimada del 40% en eficiencia administrativa respecto a flujo manual.

NICEBLUE / VEAL SPA (Enero - Febrero 2024)

Soporte TI

- Encargado de brindar soporte técnico en tecnologías de la información, administrando bases de datos, realizando mantenimiento, respaldo y optimización para garantizar la integridad y disponibilidad de la información.

FORMACIÓN

2025 - TITULADO EN INGENIERIA EN INFORMÁTICA

Aprobado con 2 votos de distinción.
Duoc Uc - San Andres de Concepción

CURSOS Y CERTIFICADOS

2023 - GIT Y GITHUB - [HTTPS://GITHUB.COM/LUISARIASCL](https://github.com/luisariascl)

Duoc Uc

2024 - GOOGLE CLOUD PLATFORM (GCP)

Google Lab Course - 42 Labs
IAM, Dataflow, Looker Studio, Bigtable, Cloud Functions,
Cloud Pub/Sub, Cloud Shell, Compute Engine, BigQuery

2024 - CERTIFICACION TOEIC

Intermedio Avanzado B2.

HABILIDADES

LENGUAJES Y TECNOLOGIAS

- Frontend:** React, Angular, Ionic, Tailwind CSS, Vite, Vue.
- Backend:** Node.js, Express, TypeScript, Sequelize, Prisma ORM, Django, JavaScript, PHP., Next.js
- DevOps & Cloud:** Docker, AWS, Google Cloud Platform (GCP), Socket.io, REST API, Microsoft 365 Admin.

BASE DE DATOS

MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle Database

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena

Fecha de nacimiento: 24 de Agosto de 1999

Rut: 20.169.822-7