

RODRIGO ARAVENA

FULL STACK / BACKEND DEVELOPER

 ro.aravenac@gmail.com

 [\(569\) 83765244](tel:(569)83765244)

ACERCA DE MÍ

Soy un Full Stack/Backend Developer e Ingeniero en Informática titulado en Duoc UC, con experiencia en el desarrollo de soluciones de software utilizando Python, React y Google Cloud Platform (GCP), entre otras tecnologías. Me apasiona la innovación y el aprendizaje continuo, lo que me impulsa a colaborar en equipos ágiles y multidisciplinarios para diseñar soluciones eficientes, escalables y centradas en el usuario. Mi compromiso con la excelencia, la lealtad y el trabajo en equipo me ha permitido enfrentar desafíos variados, adaptarme con rapidez y brindar resultados de alta calidad en cada proyecto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer

Renta Nacional - Diciembre 2025 - Actualidad

- **Desarrollo Cotizador de Seguros** : Desarrollo de una plataforma web de cotización de seguros automotrices, implementando el flujo end-to-end de cotización (paso a paso) e integraciones de negocio, además de asistentes basados en IA para recomendaciones y análisis/validación de documentos. Arquitectura y stack: Kafka, Redis, Nuxt, Node.js, MongoDB y Prisma.

Full Stack Developer

Reale Seguros - Junio 2025 - Enero 2026

- **Desarrollo Portal de Teletrabajo**: Diseño y desarrollo end-to-end de una plataforma web para gestión de solicitudes de teletrabajo, con módulos de administración (perfiles, reglas, aprobaciones) y reportería (KPIs, informes y exportaciones), incluyendo integraciones y procesos programados (crons). Tecnologías: Angular, Node.js, Oracle (PL/SQL) y Docker.
- **Refactorización de portal existente**: Refactorización y modernización de una aplicación existente para habilitar su go-live en producción, incorporando nuevas funcionalidades solicitadas por negocio y corrigiendo incidencias y bugs en frontend y backend, además de ajustes en Oracle y PL/SQL. Stack: Angular, Java, Node.js, Oracle, Tomcat y Docker.

Full Stack Developer

Apiux Tech - Enero 2024 - Marzo 2025

- **Desarrollo de MVP de entrevistas con IA**: En conjunto con un equipo, implementé un MVP para automatizar entrevistas técnicas, combinando Spring Boot (backend), Python y React (frontend). Se integró la plataforma con TeamTailor (ATS) para gestionar el flujo de entrevistas a través de un avatar con IA, optimizando así el proceso y la experiencia de reclutamiento.
- **Desarrollo de un portal de gestión de personas**: Implementé una plataforma integral en conjunto con GCP, utilizando tecnologías como Cloud Functions, App Engine, Flask, Python, Mongo, Kafka Cloud Run y máquinas virtuales para asegurar la escalabilidad y eficiencia del sistema.
- **Creación de asistentes virtuales con IA**: Diseñé y desarrollé asistentes capaces de manejar y procesar datos estructurados de la empresa, mejorando la experiencia del usuario y la automatización de procesos.
- **Desarrollo de un convertidor de CV con IA**: Implementé una solución para adaptar automáticamente documentos a formatos específicos requeridos por la empresa, gestionando diversas variables y tipos de archivo.

Software Development Practice

Apiux Tech - Octubre 2023 - Enero 2024

- **Aplicación web para la automatización de reportes**: Diseñé e implementé una solución que consulta grandes volúmenes de datos en BigQuery para generar informes de manera eficiente y precisa.
- **Automatización de informes**: Integré los resultados en plantillas específicas, optimizando y agilizando el proceso de generación de reportes.
- **Infraestructura en GCP**: Desarrollé y desplegué todo el proyecto en Google Cloud Platform, asegurando alto rendimiento y escalabilidad.

Full Stack Developer

Transportes CG - Mayo 2023 - Octubre 2024

- Aplicación y rediseño con PHP: Actualicé por completo la interfaz y agregué múltiples CRUD, mejorando la usabilidad y eficiencia de la plataforma.
- Rediseño en WordPress: Reestructuré y modernicé la página, añadiendo formularios personalizados y un servicio de cotización conectado a la base de datos para ampliar su funcionalidad.
- Portal para administradores y clientes: Desarrollé un nuevo portal y optimicé el existente, asegurando una integración sólida con los sistemas de la empresa.
- Soporte y mantenimiento: Brindé soporte continuo tanto a la web como a la aplicación, garantizando su correcto funcionamiento y mejoras constantes.

Desarrollador Web y Mantenedor de Sitio

Comercial Burton - Diciembre 2020 - Octubre 2021

- Utilicé Joomla, PHP, HTML y CSS para desarrollar y mantener soluciones web.
- Integración de VirtueMart: Implementé un sistema de ventas en línea, facilitando la gestión de inventarios y el proceso de compra.
- Desarrollo de funcionalidades personalizadas: Creé formularios y servicios de cotización en Joomla, adaptados a las necesidades del negocio.
- Enriquecimiento de productos: Mejoré la presentación de los ítems del catálogo con descripciones, imágenes y otros elementos visuales.

HABILIDADES TECNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python, Java, PHP, JavaScript, TypeScript ,Python(Flask), NodeJS
- **Frontend:** HTML, CSS, React, Bootstrap, Material UI, jQuery , Nuxt , Angular
- **Bases de Datos:** SQL, MySQL, PostgreSQL, OracleDB, MongoDB, Firebase / Firestore, BigQuery , Prisma
- **Control de versiones y repositorios:** Git, Bitbucket, Github, Gitlab
- **Testing y Automatización:** Selenium, UIPath, Postman
- **Análisis de Datos:** PowerBI, Locker Studio,Pandas, Librerías Ciencia de datos (Python)
- **Cloud, DevOps e Infraestructura:** GCP, Docker, Cloud Build (CI / CD) , SFTP Otros: Swagger, Tomcat

EDUCACIÓN

Ingeniería enInformatica
Duoc UC 2020 - 2024

CURSOS

[Python for Data Science, AI & Development](#)
[Python Project for Data Science](#)
[Introducción a la programación con Python](#)
[Associate Cloud Engineer Certification Learning Path](#)
[Introduction to Generative AI](#)
[Version Control with Git](#)
[Animation with JavaScript and jQuery](#)
[Beginners Overview of Swagger Editor](#)
[Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift](#)

CERTIFICACIONES

Google - ([Visualizar](#))
Certificación en Aplicaciones de Google Ads

IDIOMAS

- Inglés (B1)
- Español (Nativo)