

FRANCISCO ARGANDOÑA

(INGENIERO DE SOFTWARE)

(+56) 920208745 - fcomaths@gmail.com - Santiago centro



----- Escanea -----

PERFIL

Ingeniero de Software especializado en Desarrollo de Software. Orientado a resultados, con habilidades para la resolución de problemas y capacidad para trabajar en equipo. Proactivo, con un fuerte deseo de crecimiento profesional y compromiso con la mejora continua de procesos y productos tecnológicos.

EXPERIENCIA LABORAL

Agencia de Aduanas Cristián Herrera R. Y Cía

Sep. 2025 - Presente

Ingeniero en Desarrollo de Software

- Desarrollo e implementación de una plataforma integral de gestión de aduanera utilizando Next.js 15, Node.js, Python y Go integrando servicios internos y externos bajo una arquitectura modular, segura y escalable.
- Migración de servicios críticos a Go con gin, estandarizando la capa de negocio, mejorando la trazabilidad de procesos y optimizando el rendimiento de las operaciones internas.
- Diseño, modelado y administración de bases de datos MySQL, implementando índices, vistas y auditorías automáticas para garantizar consistencia, integridad y eficiencia en grandes volúmenes de datos.
- Contenerización y despliegue de entornos mediante Docker e integración con AWS (EC2, S3, IAM), automatizando procesos de despliegue, almacenamiento y control de acceso seguro entre servicios.
- Desarrollo de integraciones y automatizaciones mediante APIs REST, tareas asíncronas y procesos de web scraping, para la sincronización en tiempo real de información logística y documental.

BCN Consultores

Abr. 2025 - Jul. 2025

Ingeniero en Desarrollo de Software

- Desarrollo y migración de servicios a tecnologías modernas utilizando Python, Node.js y Rust, enfocados en rendimiento, escalabilidad y buenas prácticas de arquitectura.
- Recopilación y análisis de requerimientos funcionales mediante interacción directa con clientes, alineando objetivos técnicos y de negocio.
- Creación de scripts automatizados para pruebas funcionales e integración continua, contribuyendo a la calidad y confiabilidad del software.
- Uso de herramientas como Git para control de versiones y Docker para contenerización, facilitando el desarrollo, pruebas y despliegue en distintos entornos.
- Participación activa en equipos de trabajo bajo metodologías ágiles Scrum, promoviendo entregas iterativas, mejora continua y colaboración entre áreas.

QA Automation Engineer

- Automatizar flujos de pruebas: Desarrollo y mantenimiento de scripts automatizados con Python Selenium, enfocándome en la validación de flujos funcionales en aplicaciones web tanto en backend como en frontend.
- Automatizar pruebas de endpoints: Creación de procesos automatizados para probar y validar la funcionalidad e integridad de las integraciones del sistema.
- Registrar y gestionar bugs en Jira: Identificación, registro y seguimiento de errores, facilitando la comunicación efectiva con los desarrolladores para resolver incidencias de manera ágil.
- Modificar datos en bases de datos MySQL: Respuesta a solicitudes relacionadas con cambios o ajustes en datos de usuarios, garantizando precisión y cumplimiento de los requerimientos.

MicroDat

Desarrollador Fullstack y Analista de datos junior

- Desarrollar una plataforma web con Django y Next js para ejecutar procesos de normalización de datos a través de carga de archivos, generar Dashboards de datos trabajados con Pandas (KPIs) y automatización de envíos masivos de SMS.
- Análisis de datos, diseño y creación de informes utilizando tecnologías del mercado tales como Python, Pandas y Jupyter Notebooks.
- Normalización y gestión de bases de datos (SQL, SQL Server, PostgreSQL, entre otros).
- Automatizar procesos repetitivos con Python, aumentando así los tiempos de respuesta y optimizando el trabajo de los empleados en la empresa.

Usercode SPA

Desarrollador Next JS - Junior

- Brindar Apoyo en el desarrollo del front-end con Next js de una aplicación web para un contexto educacional.
- Maquetizar informes desde el back-end en Node js + PptxGenjs, con el objetivo de automatizar la generación de estos.
- Versionar en GitHub el código desarrollado.

FORMACION ACADEMICA

Analista Programador Computacional

Instituto Profesional DUOC UC

Ingeniería Civil Industrial

Universidad Diego Portales