

FERNANDO ANDRÉS ARRIAZA MIÑO

Email: arriaza.mino@gmail.com | Tel: +56 9 6342 2132

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fernandoarriaza-a278a4276/>

Dirección: Concejal Daniel Gonzales 661, Quilicura, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Informática, próximo a certificarse como Analista Programador. Experiencia en desarrollo web, manejo de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL, SQL Server) y no relacionales (MongoDB). Participación en proyectos de automatización de procesos, gestión de operaciones y desarrollo de intranets. Competencias en análisis, resolución de problemas y trabajo en equipo. Interés en desempeñarse como Desarrollador Junior, Trainee , QA Junior entre otro.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: Python, PHP, SQL (PostgreSQL, MySQL, SQL Server), NoSQL (MongoDB), HTML5, CSS3, JavaScript.

Backend y Sistemas Web: Desarrollo y mantenimiento de intranets, autenticación y gestión de usuarios, roles y permisos, integración básica con LDAP, control de acceso por áreas y dashboards simples.

Herramientas y Entorno: GitHub (control de versiones), Visual Studio Code, Linux, Oracle VM VirtualBox.

Frameworks y Desarrollo Web: Django, Flask, Laravel, Bootstrap, WordPress, diseño responsive y fundamentos de APIs REST.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB; modelado básico de datos y consultas SQL.

Competencias Personales: Liderazgo técnico y colaborativo, pensamiento analítico orientado a datos, gestión efectiva del cambio, planificación estratégica, mentoría y acompañamiento de equipos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Práctica profesional Fiscalía Regional Metropolitana Sur Ministerio Público de Chile (Noviembre 2025 - Enero 2026)

- Desarrollo y migración de una intranet institucional desde PHP (Laravel) a Python (Django) sobre Linux, integrando autenticación y gestión de usuarios, roles y permisos, panel administrativo, gestión de contenidos (noticias y documentos), perfil de usuario, notificaciones internas, dashboards, red social interna, integración con bases de datos propias y externas (LDAP) para extracción de información, PostgreSQL como motor de datos y control de acceso por áreas, logrando una solución más escalable, segura y mantenible.

Chilean Trading – Desarrollador Web Full Stack Agosto 2024 – Agosto 2025

- Diseño y desarrollo de plataforma de gestión de inventarios con backend en Python y MySQL.
- Creación de frontend en HTML5, CSS3 y JavaScript.
- Implementación de localización y lectura de códigos DUN/EAN.
- Automatización de registros en flujo productivo, reduciendo errores en un 30% y agilizando procesos logísticos.
- Último periodo como consultor en mantenimiento y mejora de hardware.

PROYECTOS DESTACADOS

Automatización de Inventario

- Optimización de gestión de inventarios con análisis de datos en tiempo real.
- Integración de captura de datos móviles y reducción de errores operativos en 30%.
- Tecnologías: Python, Flask, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript.

Proyecto tecnológico en salud y bienestar

- Orientado al monitoreo de movimiento y ritmo corporal en pacientes con ACV, Parkinson, parálisis cerebral u otras condiciones motoras. Desarrollo de una solución de seguimiento en tiempo real, tanto en clínica/hospital como desde el hogar, utilizando Arduino, programación y un aplicativo móvil, permitiendo el análisis continuo de datos y apoyo en evaluaciones médicas y de rehabilitación.
- Usando Android Studio como editor de código, programado en JAVA, base de dato Firebase.

Proyecto: Sistema de Gestión para Restaurante Chino

- Optimización de la gestión de inventarios y control de pedidos mediante análisis de datos en tiempo real.
- Integración de captura de datos desde dispositivos móviles, logrando una reducción de errores operativos del 20% y una mejora en la trazabilidad de insumos y ventas.
- Tecnologías: Python, Django, Bootstrap, sqlite3
- Enlace: <https://ferbeifong.pythonanywhere.com/>

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Inacap Santiago Centro – Ingeniería Informática (en curso)

Próxima certificación: Analista Programador

Certificaciones:

- DESARROLLADOR FULL STACK – Inacap (2025)
- DESARROLLADOR DE APLICACIONES BASICAS – Inacap (2025)
- INFRAESTRUCTURA TI SEGURA – Inacap (2025)
- COMPETENCIAS DIGITALES – Microsoft (2024)
- IT Essentials: PC Hardware y software (Ingeniería y tecnología) - CISCO (2024)

IDIOMAS

Español: Nativo, Inglés: Técnico.