

Dilan David Araos Astorga

Ingeniero en Informática · QA Tester y Analista de Ciberseguridad Junior

Santiago, Chile · +56 9 9741 4583 · dilanaraos72@gmail.com

dilanaraos.site · linkedin.com/in/dilan-araos · github.com/Dailan0

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática titulado de INACAP con práctica profesional enfocada en ciberseguridad y aseguramiento de calidad de software (QA). Perfil analítico, meticulado y orientado al detalle, con experiencia en análisis de logs con Wazuh (SIEM), aplicación del OWASP Top 10, automatización de pruebas con Python y detección de anomalías. Más de 7 años de trabajo autónomo que respaldan mi disciplina, autonomía y resolución de problemas. Busco integrarme a un equipo de QA o ciberseguridad donde aportar rigor técnico, pensamiento crítico y mejora continua.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software — Práctica Profesional *Eknow Servicios de Ingeniería y Capacitación*

Providencia, Santiago · feb. 2026 – actualidad

- Análisis de ciberseguridad sobre plataformas internas: revisión de normativas, protocolos y detección de brechas de seguridad.
- Desarrollo y ejecución de scripts en Python para automatizar el análisis de logs y la detección de anomalías en los sistemas monitoreados.
- Apoyo en pruebas de validación y verificación de funcionalidades antes de su despliegue, contribuyendo al aseguramiento de calidad del software.
- Documentación técnica de procedimientos de seguridad, casos de prueba y respuesta a incidentes para trazabilidad del equipo.
- Soporte en cumplimiento normativo y revisión de buenas prácticas de desarrollo seguro.

Vendedor y Apoyo Operativo — Autónomo *Ferías Libres Pudahuel · Negocio Familiar*

Santiago, Chile · ene. 2019 – actualidad (7+ años)

- Gestión operativa de negocio familiar: logística, atención al cliente, manejo de inventario y caja.
- Desarrollo de habilidades blandas clave para QA y ciberseguridad: atención al detalle, trabajo bajo presión, resolución de problemas y autonomía.
- Compatibilización del trabajo con la formación universitaria, demostrando disciplina y planificación.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática (Computer Science) *INACAP · Sede Puente Alto, Santiago*

jun. 2022 – jun. 2025 · Titulado

- Formación en lógica de programación, análisis de sistemas, bases de datos, pensamiento computacional y trabajo estructurado.
- Cursos y proyectos orientados a desarrollo seguro, testing de software y análisis de requerimientos.

HABILIDADES TÉCNICAS

QA y Testing: Pruebas funcionales, de regresión y de API · Pytest · Unittest · Postman (testing) · Selenium (básico) · Casos de prueba · Reporte de bugs · TDD / BDD (básico)

Ciberseguridad: OWASP Top 10 · Wazuh (SIEM) · Análisis de logs · Hardening básico · Monitoreo de redes · Detección de anomalías · Respuesta a incidentes · Desarrollo seguro

Lenguajes: Python, SQL, JavaScript, Bash, PHP, Dart

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite

Frameworks / Backend: Django, FastAPI, Flask (básico)

Herramientas: Git, GitHub, Docker (básico), Linux, Postman, Jira, Microsoft Power BI

APIs y Protocolos: REST, JSON, HTTP/HTTPS

Metodologías: Scrum, Kanban, documentación técnica, ciclo de vida de pruebas (STLC)

PROYECTOS DESTACADOS

Whazu — Auditoría con Wazuh (SIEM) *Colaborativo* · github.com/Dailan0/Whazu

Python · Wazuh · VBA

- Diseño e implementación de un pipeline en Python para procesar eventos de Wazuh y generar informes de auditoría automáticos.
- Detección de patrones de comportamiento anómalo y producción de reportes consumibles por el área de seguridad.
- Rol enfocado en análisis de logs, validación de reglas y aseguramiento de la calidad de los reportes generados.

Bitware — E-Commerce con IA *Proyecto de Título* · github.com/Dailan0/Bitware

PHP 8 · MySQL · Python (FastAPI) · Bootstrap 5 · JavaScript

- Aplicación de OWASP Top 10 en validaciones de entrada, control de sesiones y hardening general de la plataforma.
- Pruebas de integración sobre pasarelas de pago (Webpay, PayPal) verificando el correcto flujo seguro de transacciones.
- Diseño de casos de prueba para recomendaciones personalizadas, chatbot NLP y microservicios de predicción de stock.

NeuroBeats — Streaming musical con IA *Colaborativo* · github.com/Dailan0/NeuroBeats

Python · Django · Librosa · HTMX · Bootstrap 5 · MySQL

- Validación del análisis de audio (BPM, energía) con Librosa para garantizar recomendaciones consistentes por mood.
- Pruebas funcionales sobre reproductor persistente con HTMX, sistema social (seguidores, likes) y gamificación con medallas.

NutriIA — App de nutrición con IA *Colaborativo* · github.com/Dailan0/nutri_ia

Flutter · Dart · Multiplataforma (Android, iOS, Web, Windows)

- Pruebas cross-platform del comportamiento de la app en distintos sistemas operativos y tamaños de pantalla.
- Proyecto en fase inicial; aporte en definición de criterios de aceptación y casos de prueba tempranos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Portafolio en línea: dilanaraos.site

- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés (básico-intermedio — lectura técnica fluida).
- **Disponibilidad:** Inmediata · Jornada completa.
- **Fortalezas:** Atención al detalle, pensamiento analítico, disciplina, autonomía, aprendizaje rápido y 7+ años de experiencia trabajando bajo presión.