

FELIPE PEREIRA ALARCÓN

Ingeniero Civil Informático especializado en Inteligencia Artificial, Ciberseguridad y Desarrollo Full Stack. Experiencia en la creación de soluciones con IA (Computer Vision, YOLO) y en la protección de infraestructuras en la nube (AWS, Azure). Enfocado en aplicar una visión estratégica para resolver problemas complejos de forma innovadora, segura y sostenible.

CONTACTO

(56) 9 8921 3006 - Ingeniero Civil Informático - Santiago, Chile - f.pereiraalarcn@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Sociedad Servicios Generales Limitada, Santiago, Chile

Mayo 2025 - Actualidad

Desarrollador de Software IA y Full Stack App

- Desarrollé e implementé una intranet corporativa segura utilizando Angular y Bootstrap, con autenticación mediante JWT, para centralizar recursos y mejorar la comunicación interna.
- Diseñé y entrené modelos de Inteligencia Artificial con Python, Pytorch y YOLO para la detección avanzada de patrones a través de Computer Vision.
- Realicé análisis estadísticos sobre datos de detección usando Pandas y Numpy, y creé dashboards interactivos en Power BI para visualizar los resultados y apoyar la toma de decisiones
- Administré la infraestructura de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y gestioné el despliegue de aplicaciones y servicios en la nube de Azure.
- Analicé el rendimiento de los modelos de IA, generando informes técnicos para optimizar la precisión en la detección de objetos viales (tachas, captafaros y balizas)

MRComputer, Santiago, Chile

Enero 2024 - Enero 2025

Ingeniero TI y Ciberseguridad

Inicié como Practicante y fui promovido gracias al rápido desarrollo de habilidades y contribuciones clave en proyectos de seguridad y software.

- Gestioné la ciberseguridad del entorno empresarial, implementando políticas de protección a través de la plataforma ESET y realizando análisis proactivos de vulnerabilidades con Kali Linux.
- Desarrollé aplicaciones web y software interno utilizando Python con frameworks como Django y Flask, y la pila MERN para proyectos Full Stack.
- Administré la infraestructura en la nube en plataformas como AWS y Azure, y gestioné el ciclo de vida de usuarios y permisos en Google Workspace y Microsoft 365.
- Automaticé la generación de informes mediante scripts en Python (Pandas, NumPy) y macros de Excel (VBA), reduciendo significativamente el tiempo de análisis manual de datos.

Saez y Saez Cia, Talagante, Chile

Enero 2021 - Marzo 2023

Consultor TI y de Redes

- Lideré el proyecto de rediseño de la red local de la empresa, utilizando Cisco Packet Tracer y GSN3 para planificar y simular una topología más segura y eficiente
- Desarrollé una herramienta personalizada con Python y VBA para automatizar el proceso de contacto con clientes, mejorando los tiempos de respuesta y la gestión de la comunicación.
- Implementé y administré un nuevo sistema de cámaras de seguridad, configurando el control de movimiento y el acceso remoto a través de la plataforma SMARTPSS

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Javeriana Cali

2023

Ingeniería de Sistemas y Computación e Industrial (Intercambio)

- Optimización avanzada, Desarrollo web, Modelación Logística, Diseño y Pruebas Calidad de software.

Universidad Andrés Bello

2025

Ingeniería Civil Informática

- Desarrollo Full Stack y Móvil.
- IA Software Development.
- Investigación de Operaciones

CERTIFICACIONES

- IBM AI Developer Professional Specialization (IBM) .
- Artificial Intelligence Essentials V2 (IBM).
- Generative AI (MIT).
- Artificial Intelligence AI (IBM).
- Scrum Foundation Professional (SCRUM).
- Certified Ethical Hacker (Cisco).
- Data Analytics Essentials (Cisco).
- Python for Data Science and AI (IBM)
- Python Development (Santander España).
- Python Essentials 1 y 2 (Cisco)
- Marketing Digital (University of Chicago).
- Business (ESADE)
- Búsqueda de Google Ads (Google)
- Ingeniería de Software (IBM)
- Gestión de Proyectos y Fundamentos de metodología Agile (Santander España)
- Seo y Content Manager (Santander Chile)
- Marketing Digital (Santader España)
- Databricks for Machine Learning (Simplilearn)
- Full Stack Web Developer (Udemy)
- Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información ISO 27001 (Seguridad Cero)
- Desarrollo Web (Desafío Latam)
- (Entre las más importantes)

HABILIDADES PROFESIONALES Y PERSONALES

Idiomas: Español (nativo), Inglés (C1+), Francés(A2), Euskera(A2+), Portugués(A2+).