

ARIEL SILVA RIVERA

Ingeniero Informático, Desarrollador Fullstack

@ arielsilvar.dev@gmail.com ☎ +56 9 4052 9144 🌐 [portfolio](#) 🔗 [Linkedin](#) 📁 [GitHub](#)

Ingeniero Informático con experiencia en Desarrollo Fullstack y Desarrollo Móvil. Apasionado por la innovación y el aprendizaje continuo. Comprometido con la entrega de soluciones tecnológicas eficientes y con capacidad de adaptación rápida a nuevas tecnologías y retos.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador 📍 Santiago, Chile. (REMOTO)
MasterBase® 📅 Sept 2024 - Dic 2024

Durante la pasantía, participó en el grupo inaugural para probar el programa de pasantías de la empresa; contribuyó con mejoras significativas y desarrolló soluciones innovadoras.

- Colaboró con el equipo en el desarrollo de soluciones innovadoras utilizando herramientas y frameworks internos.
- Contribuyó al diseño e implementación de nuevas funcionalidades adaptadas a los requisitos específicos del departamento, mejorando la eficiencia operativa.
- Identificó y reportó problemas críticos en el framework de la empresa, lo que llevó a su optimización.

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#) [RESTAPI](#)

Líder Desarrollo Móvil 📍 Concepción, Chile
CITT, DuocUC 📅 Dic 2022 - Dic 2024

Lideró el Track de Desarrollo Móvil, mentorando a más de 50 estudiantes. Ejecutó con éxito proyectos como "SignAI", que obtuvo el 1.º lugar en la categoría "Impacto Social" y el 2.º lugar en "Proyecto del Año" durante el DemoDay 2024.

- Desarrolló "SignAI" (anteriormente HERMES), una solución innovadora que aprovecha la inteligencia artificial para generar impacto social. El proyecto obtuvo el **1.º lugar** en "Impacto Social" y el **2.º lugar** en "Proyecto del Año" en el DemoDay 2024, demostrando su relevancia e innovación.
- Promovió el aprendizaje práctico guiando a los estudiantes en la implementación de soluciones móviles innovadoras, aumentando su compromiso y habilidades prácticas.

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#) [RESTAPI](#) [Ionic](#) [Angular](#) [TailwindCSS](#) [Python](#)
[Websockets](#) [MongoDB](#) [Firebase](#) [GIT](#) [Github](#) [Trello](#)

Profesor Ayudante

DuocUC

📍 Concepción, Chile

📅 Sep 2021 - Dic 2021

Realizó clases para estudiantes de la carrera Analista Programador e Ingeniería en Redes y Conectividad; facilitó el desarrollo de habilidades prácticas de programación y mejoró el rendimiento académico.

- Guió a los estudiantes para lograr una comprensión profunda del contenido de la materia.
- Contribuyó a la mejora de los resultados en las evaluaciones.
- Promovió el uso efectivo de Python para la resolución de problemas algorítmicos.

Python

Pandas

Numpy

Matplotlib

GIT

Github

EDUCACIÓN

Instituto Profesional DuocUC

Ingeniería Informática

📍 Concepción, Chile

📅 Diciembre 2024

GPA: 6.0/7.0

Proyecto Final (CAPSTONE): SignAI

Python

Tensorflow

Keras

Astro

React

TailwindCSS

Websockets

MongoDB

Firebase

GIT

Github

Trello

Certificaciones

- The Frontend Developer Path, Scrimba Mar 2025
- React con Vite y TailwindCSS, Platzi Nov 2024
- Framework Valley: React, Codedex Nov 2024
- Machine Learning con Python, IBM Jul 2024
- Scrum Foundation Professional Certification, CertiProf May 2024
- Inglés B1 Toeic Bridge Nov 2023
- Python para Ciencia de Datos, IBM Sept 2023