

Vicente Javier Marín Araya

+56959760080

vizmarin28@gmail.com • https://www.linkedin.com/in/vicente-mar%C3%ADn-araya-3a50a31b0/

Sitio web: www.faeworks.cl

OBJETIVO PROFESIONAL

Soy un ingeniero civil informático egresado con distinción máxima, especializado en metodologías ágiles y desarrollo de software en diversos lenguajes de programación, siendo los más destacados Typescript, Python y Java. He desarrollado una metodología centrada en el usuario y poseo experiencia práctica en minería y educación, cuento condiversas certificaciones Cisco y en AWS.

EXPERIENCIA

Jul 2024 - Actualidad

Desarrollador proyectos varios

Freelancer

- Desarrollo de soluciones de software para diversos clientes.
- Tecnologías más usadas: Desarrollo web con Angular y backend Supabase.

Nov 2025 - Dic 2025

Tesis metodología SAlmbiotic

Universidad San Sebastián

- Mi tesis se basó en elaborar una propuesta de metodología ágil centrada en el usuario para software con uso de inteligencia artificial.
- Para complementar la propuesta, desarrollé una herramienta web para ejecutar dicha metodología.
- Para evaluar mi propuesta, realicé un experimento controlado utilizando dicha herramienta y generar métricas, obteniendo resultados positivos.

Jul 2025 - Dic 2025

Ayudante Taller de ingeniería de software

Universidad San Sebastián Recoleta, Santiago

- Impartí clases y tutorías personalizadas en el ramo de Taller de ingeniería de software, mejorando la comprensión de los estudiantes.
- Desarrollé materiales didácticos para mejorar la comprensión de la asignatura.
- Colaboré con el profesor para realizar evaluaciones.

Jul 2023 - Jul 2025

Programa de Honor USS

Universidad San Sebastián Recoleta, Chile

- Formé parte del programa de honor de la universidad, una instancia donde se colabora con investigadores y se busca un acercamiento hacia el área de la investigación y la generación de nuevos conocimientos.
- Los principales resultados de mi participación fueron la participación en la publicación indicada más abajo y la ideación de la metodología SAlmbiotic, la cual terminaría siendo el tema de mi tesis.

Jul 2024 - Dic 2024

Ayudante Estructura de datos y algoritmos

Universidad San Sebastián Recoleta, Santiago

- Apoyé en la preparación de material para la realización del curso.
- Ayudé a los estudiantes para su proyecto semestral, generando una mejor comprensión sobre el curso.

Ene 2025 - Feb 2025

Práctica profesional

Minera Valle Central Requinoa

- Realicé mantenimiento de equipos y servidores durante la parada de planta, asegurando continuidad operativa.
- Colaboré en la optimización de procesos técnicos para mejorar la eficiencia del sistema.
- Apoyé en la gestión de infraestructura tecnológica crítica para la empresa.

Ene 2024 - Feb 2024

Práctica industrial

Minera Valle central Requinoa

- Trabajé en el área de desarrollo, colaborando con la gestión de requerimientos de diversas áreas.
- Aprendí sobre el uso del marco de desarrollo Angular y el cómo aplicarlo en un entorno empresarial con Azure.

Mar 2023 - Jun 2023

Tutor Crear USS

Universidad San Sebastián Concepción

- Realicé tutorías para el ramo Matemáticas aplicadas, dirigidas a estudiantes de primer año de carreras de la salud.
- Dichas tutorías contaban con una clase semanal junto al desarrollo de una guía de ejercicios elaborada por el instituto Crear.
- Adicionalmente, tuve sesiones personalizadas para apoyar a los estudiantes de mi sección para prepararlos para su tercera solemne.

EDUCACIÓN

Mar 2008 - Dic 2020

Enseñanza media

Colegio Inglés Antofagasta

Mar 2021 - Dic 2025

Ingeniería civil informática

Universidad San Sebastián Recoleta, Santiago

HABILIDADES

Desarrollo en Python | Programación en Java | Gestión de bases de datos SQL | Análisis de datos con PowerBI | Mantenimiento de servidores | Metodologías ágiles

IDIOMAS

INGLÉS Nivel intermedio
ESPAÑOL Nativo

CERTIFICADOS Y CURSOS

Curso CCNA : Introduction to networks
Curso CCNA : Switching
routing and wireless essentials
Curso Python 101 for Data Science
Curso Cisco JavaScript essentials
Curso Cisco NGE Linux Essentials
Enterprise Design Thinking Practitioner
Enterprise Design Thinking Co-Creator
Managing a Business Venture.
AWS academy cloud foundations

PUBLICACIONES

Rojas, L. et al. (2025). First Steps Toward the Agile Integration of Information Architecture into a User-Centered Development Process.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-93539-8_6