

ROCÍO RIVAS

Ingeniera Civil en Informática

+56 9 99339156 ◊ rocoriva@gmail.com ◊ LinkedIn ◊ GitHub

ACERCA DE MÍ

Ingeniera Civil en Informática de la Universidad del Bío-Bío. Mi enfoque profesional se centra en el desarrollo de software Fullstack, con especial interés en la implementación y aplicación de Inteligencia Artificial para crear soluciones tecnológicas eficientes y escalables.

EXPERIENCIA

Universidad del Bío-Bío

mar. 2025 - ene. 2026

Ayudantía de Ingeniería de Software

- Apoyo y revisión de proyectos de software priorizando código limpio, estructurado y funcional de cara al usuario.
- Gestión de proyectos como Product Owner, liderando la definición de requerimientos.

Cruech Group

ene. 2025 - feb.2025

Práctica Full Stack Developer

- Desarrollo de una aplicación móvil para Android utilizando ExpoGo, TypeScript y Firebase, integrando las APIs de Google Maps para ofrecer funcionalidades de geolocalización avanzadas y una experiencia de usuario interactiva.

City Lab BíoBío

nov. 2023 - feb. 2024

Práctica Full Stack Developer

- Desarrollo de una aplicación móvil de realidad aumentada para Android en Unity. La aplicación permitió proyectar modelos 3D de partes de la ciudad de Concepción.
- Implementación de una API REST en Python con FastAPI para orquestar la recuperación y entrega de modelos 3D alojados en un S3 de Amazon Web Services hacia el cliente móvil.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación Frameworks y Librerías

Python, TypeScript, SQL, C/C++, C#, HTML5, Java, PHP.
React, NextJS, NodeJS, FastAPI, TailwindCSS, TensorFlow,
Keras, Pandas, Transformers, Vite, Postman.

Bases de Datos

PostgreSQL, Firebase, Supabase, MongoDB, Oracle.

Control de Versiones

Git, GitHub.

Técnicas de Modelado

MER/MR, UML Casos de Uso, BPMN, DFD.

Habilidades Blandas

Creatividad, Autoaprendizaje, Trabajo en Equipo, Comunicación,
Adaptabilidad.

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil en Informática

mar. 2021 - ene. 2026

Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Python Crash Course

SoftServe Inc.

nov. 2023

Desarrollo Web con HTML5, CSS3, JS AJAX PHP y MySQL

Udemy.

mar. 2025

IDIOMAS

Inglés B2 (sin certificación).