

# **Andrés Vial**

Software Engineer

#### CONTACTO

+569 72714179

andresvialcorrea99@gmail.com

in andres-vial-correa

Santiago, Chile

### EDUCACIÓN

## Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

Universidad de los Andes 2017 - 2022

#### **IDIOMAS**

#### **Español**

Nativo

#### **Ingles**

Avanzado

#### **HABILIDADES**

#### Lenguajes

Python Typescript Ruby

C# C++

#### **Tecnologías**

Node.js PostgreSQL Ruby on Rails

NestJS NextJS React AWS

TypeORM (Prisma) Tailwind

#### Metodologías

Scrum CI/CD Clean Code SOLID

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **SOFTWARE ENGINEER**

Ago 2022 - Presente

**Full time - Abstract** 

Ingeniero de software en distintas aplicaciones web dirigidas a clientes utilizando metodogía Scrum, aplicando stack modernos en cada uno de los proyectos, incluyendo frameworks como NextJS, React, Prisma, Drizzle, Turborepo, NestJS, entre otros. Tambien, constante uso de servicios de AWS como S3, SES, Lambda, Cloudformation, RDS y EC2.

#### **SOFTWARE ENGINEER**

Mar 2022 - Jun 2022

Full time - Universidad de los Andes

Responsable del desarrollo y distribución en PyPI de la librería Autopysta, librería escrita en C++ para ejecutar en Python enfocada en la simulación de tráfico para la investigación de fenomenos vehiculares.

#### SOFTWARE ENGINEER

Mar 2022 - Abr 2022

Part time- Abstract

Forme parte de la creación de la aplicación web de Smart Learning, realizando tareas como el setup del proyecto, diseño de la base de datos y desarrollo de backend/frontend. Esto involucró el uso de tecnologias como GraphQL, Node.js y React.

#### PRACTICANTE SOFTWARE ENGINEER

Ene 2022 - Feb 2022

Full time - Abstract

Participe en las fases iniciales de desarrollo de la nueva aplicación web de Parque Tricao y en la creación de una aplicación web en forma de MVP para BPoint. Esto involucró la modelación de base de datos y desarrollo de backend/frontend en ambos proyectos.

#### PRACTICANTE DESARROLLADOR I+D

Ene 2020 - Feb 2020

Full time - Sixbell

Responsable de implementar pruebas automatizadas para evaluar la calidad del audio proveniente de redes de telecomunicación mediante el uso de la tecnología de reconocimiento de voz (Speech Recognition).