

# Juan Rodríguez

Backend Developer | Node.js | TypeScript | REST APIs

Contacto: [devjuanr997@gmail.com](mailto:devjuanr997@gmail.com) | Portafolio: [devjuan.cl](http://devjuan.cl) | Github: [github.com/Juan239](https://github.com/Juan239)

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con experiencia en Node.js y Express.js, especializado en la construcción de REST APIs, procesamiento de datos y automatización de sistemas. He desarrollado soluciones para gestión de asistencia, generación de reportes y control interno, integrando bases de datos relacionales. Interesado en seguir profundizando en arquitectura backend, escalabilidad y buenas prácticas de desarrollo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

#### Apoyo informático

PUNITAQUI

Mayo 2024 - Actualidad

- Desarrollé y mantuve REST APIs para operaciones CRUD utilizando Node.js y Express.js para sistemas internos.
- Implementé un sistema de procesamiento de datos desde relojes de asistencia, automatizando la generación de reportes y cálculo de horas trabajadas y horas extra, mejorando los tiempos de generación de reportes de casi una hora a solo 5 minutos.
- Diseñé y desarrollé un sistema de registro de salidas a terreno con integración de reconocimiento facial en Python, conectado a servicios backend para almacenamiento de datos.
- Optimicé sistemas existentes, mejorando tiempos de respuesta y mantenibilidad.
- Brindé soporte técnico en distintos establecimientos educacionales.

### DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

#### Práctica laboral

PUNITAQUI

Marzo 2024 – Mayo 2024

- Desarrollé un sistema de gestión de órdenes de trabajo para el área de soporte técnico, mejorando la trazabilidad de tareas.
- Implementé la base de un sistema de bitácoras de vehículos, permitiendo un mejor control de operaciones.
- Optimicé sistemas existentes, mejorando su rendimiento y estructura.

## EDUCACIÓN

### Instituto Profesional Santo Tomás

Ingeniería en informática (en curso)

Ovalle

2026-2028

### Centro de Formación Técnica Santo Tomás

Analista programador

Ovalle

2022-2024

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Backend

- Node.js
- Express.js
- REST APIs
- Autenticación JWT
- Autenticación OAuth

### Lenguajes de programación

- JavaScript
- TypeScript
- Python
- C#
- PHP
- Java
- Swift

### Bases de datos

- MySQL
- PostgreSQL
- SQL Server
- Firebase

### Otros

- Git
- Prisma ORM

## IDIOMAS

Ingles Intermedio (B1/B2)

## EXPERIENCIA RELEVANTE

### 3er Lugar – Hackaton 2023 (Universidad de La Serena)

- Desarrollé una aplicación móvil usando Java, enfocada en mejorar la movilidad dentro de la ciudad de La Serena, con visión de expandir a mejorar el transporte de toda la región, integrando Google Maps y geolocalización en tiempo real.
- Participé como líder del equipo y desarrollador principal.