

Jose Vargas

Backend Developer

✉ jrvn.dev@gmail.com ☎ +598 98 115 693 📍 Montevideo, Uruguay [in](#) LinkedIn [G](#) Github

[🔗](#) My website

- **Backend Developer** especializado en el ecosistema de **Node.js** con **TypeScript**

Languages

Español — Nativo

Inglés — Intermedio

Experiencias

05/2025 – Present
Montevideo, Uruguay

Backend Developer, Pormel S.A [🔗](#)

Plataforma Digital de Pagos y Servicios Eléctricos EDEMSA — Provincia de Mendoza, AR

- Desarrollé el módulo de notificaciones y gestión de reclamos técnicos en NestJS, implementando procesos asíncronos para la comunicación masiva entre usuarios finales y la infraestructura interna de EDEMSA.

Proyecto: Portal Integral de Gestión de Vacaciones — Empresa minera, Perú

- Arquitecté el dominio de Vacaciones bajo Arquitectura Hexagonal en TypeScript, desacoplando la lógica de negocio de los adaptadores externos (Base de Datos, Auth, APIs de terceros).

- Implementé el hexágono completo del módulo de Feriados (puertos, adaptadores,

casos de uso) con CRUD robusto y validaciones a nivel de dominio.

- Apliqué Testing Unitario sobre los casos de uso críticos, reduciendo regresiones en producción.

- Colaboré en refactorings y mejoras del módulo de Usuarios, incrementando la cohesión y mantenibilidad del código.

Proyecto: TDR — Licitación de Productos y Servicios, Perú

- Refactoricé módulos existentes aplicando mejoras de legibilidad, cohesión y cobertura de Testing Unitario sobre casos de uso críticos.

- Rehicé el endpoint de creación de solicitudes integrando la carga de archivos adjuntos, garantizando robustez y consistencia en el flujo de datos.

- Resolví issues de calidad de código reportados por SonarQube, reduciendo la deuda técnica y mejorando los estándares del proyecto.

Education

12/2023 – 02/2025
Uruguay

Full Stack Developer, CoderHouse [🔗](#)

- Formación integral en desarrollo de software, con especialización en el stack **MERN (MongoDB, Express, React, Node.js)**. Aprendizaje basado en proyectos reales, aplicando **JavaScript (ES6+)** para crear soluciones escalables, desde interfaces de usuario dinámicas hasta arquitecturas de backend robustas y seguras.

07/2024 – 11/2024
Uruguay

Nest Js, TypeScript, UDEMY [🔗](#)

- **TypeScript**: Dominio de tipos avanzados, genéricos, clases y programación orientada a objetos aplicada al desarrollo moderno.
- **NestJS**: Implementación de arquitecturas profesionales, manejo de módulos, controladores, servicios y validación de datos mediante **DTOs**.

Skills Summary

Node js



Typescript



Javascript



SQL



Nest Js



React Js

