

# Esteban Oñate

## Desarrollador Full Stack

Valparaíso, Chile | +56 9 9526 5202 | [esteban.onate137@proton.me](mailto:esteban.onate137@proton.me)

GitHub: /Morphyl37 | LinkedIn: /in/esteban-onate

## RESUMEN PROFESIONAL

---

Desarrollador Full Stack y estudiante de Ingeniería Civil Informática en la Universidad de Valparaíso. Especializado en el diseño de soluciones escalables, desde sistemas de gestión médica containerizados hasta automatización de flujos de datos mediante APIs. Mi enfoque combina la arquitectura técnica robusta con una ejecución práctica orientada a resolver problemas reales utilizando stacks modernos y metodologías DevOps.

## EDUCACIÓN

---

### 2022 – 2028 Ingeniería Civil Informática

Universidad de Valparaíso, Chile.

*Foco en algoritmos, estructuras de datos, arquitectura de sistemas y fundamentos de ingeniería de software.*

## PROYECTOS - EXPERIENCIA

---

### Sistema de Reservas Médicas | Full Stack (React, Node.js, MySQL)

[github.com/Morphyl37/Reservas-Medicas-Web](https://github.com/Morphyl37/Reservas-Medicas-Web)

- Desarrollo integral de una plataforma de gestión médica con arquitectura de frontend en **React 18 + TypeScript** y backend en **Node.js**.
- Implementación de seguridad avanzada mediante **JWT (JSON Web Tokens)** para autorización y **bcryptjs** para encriptación de datos sensibles.
- Despliegue y containerización completa del ecosistema (App, API y DB) utilizando **Docker y Docker Compose**, optimizando el entorno para producción con **Nginx**.

### MusicDownloader | Python & Integración de APIs

[github.com/Morphyl37/MusicDownloader](https://github.com/Morphyl37/MusicDownloader)

- Automatización de migración de metadatos mediante consumo avanzado de la **Spotify Developer API** con flujos de autenticación OAuth2.
- Diseño de lógica asíncrona para el procesamiento masivo de información, asegurando la integridad de datos en transferencias entre servicios cloud.

### Game Jam "La Ranada" | Desarrollo de Sistemas Colaborativos

[github.com/Morphyl37/RanadaProject](https://github.com/Morphyl37/RanadaProject) | Colaboración técnica con equipo de DUOC UC Viña del Mar.

- Desarrollo de mecánicas centrales bajo restricciones de tiempo críticas, utilizando **Git** para la gestión de ramas y coordinación técnica del avance grupal.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Lenguajes:** Python, JavaScript/TypeScript (React, Node.js), Java, SQL, C#.

**Tecnologías:** APIs REST, Docker & Docker Compose, Nginx, Git/GitHub Flow, Linux.

**Competencias:** Arquitectura Full Stack, Seguridad (JWT), Código Limpio y containerización de aplicaciones.

## IDIOMAS

---

**Inglés:** Nivel Intermedio (B2). Capacidad para mantener conversaciones de carácter técnico y profesional, además de comprensión fluida de documentación oficial.