

Daniel Alonso Flores Viera

Chile • [linkedin.com/in/danielvflores](https://www.linkedin.com/in/danielvflores) • danielvflores08@gmail.com

Estudiante de 20 años de Ingeniería Civil en Computación e Informática en la **Universidad de Tarapacá**, apasionado por el **desarrollo backend, la creación de APIs y los sistemas escalables**.

Me destaco por mi aprendizaje constante: estudio libros especializados, analizo proyectos de código abierto (**Open Source**) y aplico buenas prácticas de programación para fortalecer mis habilidades.

Disfruto desarrollar proyectos propios para resolver tanto necesidades personales como de terceros. Actualmente trabajo en un **bot profesional para Discord**, con su propio backend, API e integración con frontend, con el objetivo de aprender **arquitectura de software** y acercarme a la experiencia de proyectos reales en TI.

Mi objetivo profesional es desarrollarme como programador backend, absorbiendo todo el conocimiento posible para convertirme en arquitecto de software especializado en backend. Además, planeo especializarme en **ciberseguridad** para aportar un valor añadido a mis futuros trabajos y proyectos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL / PROYECTOS DESTACADOS

Sguard Project

Desarrollador FullStack y CEO

Arica, Chile

Agosto 2025 – Actualidad

- Estoy en etapa de desarrollo de mi proyecto SGuard, es un proyecto completo el cuál contiene un backend especializado en DiscordX de TypeScript, un backend para la API que conecta el Dashboard con el backend del bot, y una Landing Page informativa con un Dashboard asociado. El proyecto también contiene una Database desde MongoDB.
- Implemento prácticas como SOLID, y una arquitectura limpia siempre siguiendo los pasos de Clean Code (Uncle Bob) y de Código Sostenible (Carlos Blé).
- Mi intención con este proyecto es cubrir una necesidad para terceras personas que quieren tener su servidor de discord ameno, moderado y seguro.
- **Sguard Project** es un proyecto multirepo, en el cual se designan tres repositorios:
 - Sguard Api: SGuard API es el servicio backend del bot de Discord SGuard, que proporciona una API RESTful para gestionar configuraciones del bot, ajustes de usuarios y herramientas de moderación de servidores.
 - Sguard Bot: SGuard Bot es el componente que interactúa directamente con los servidores de Discord, proporcionando comandos avanzados de moderación, protección contra raids y una conexión segura con la API y la base de datos.
 - Sguard Frontend: SGuard Frontend es el componente que provee el dashboard y la landing page, consumiendo la API del backend para mostrar datos de usuarios, configuraciones del bot y estadísticas en tiempo real.

STP Project

Desarrollador Backend y CEO

Arica, Chile

Junio 2025 – Actualidad

- Este proyecto ya está en una etapa estable, pero siempre busco optimizar, agregar y mantener el código base. Es un Plugin de Minecraft que nació de una necesidad propia, y siempre he buscado que otras personas puedan adquirirlo y usarlo de forma gratuita.
- La necesidad de este proyecto fue principalmente económica y moral. Había otro plugin que cobraba demasiado para lo que ofrecía, así que, usando mis conocimientos en Java, SQLite y POO, recreé, mejoré y personalicé un producto accesible, asegurándome de que quienes estuvieran en la misma situación pudieran obtenerlo gratis.

- Actualmente estoy en etapa de refactorización, dividiendo el proyecto en dos subproyectos que se complementen y permitan crear una marca personal o comercial para Plugins de Minecraft, siempre velando por los usuarios que quieran consumir mis productos.

Mc Discord WS Project

Desarrollador Backend y CEO

Arica, Chile

Junio 2025 – Actualidad

- El proyecto nació por la necesidad propia y de otros usuarios de simplificar la integración entre Minecraft y Discord, ya que el plugin DiscordSRV era bastante complejo de configurar y personalizar.
- Desarrollé una API web sencilla que facilita la conexión y comunicación entre servidores de Minecraft y canales de Discord.
- El enfoque principal fue mejorar la experiencia de usuario, reduciendo la dificultad técnica y permitiendo una integración más rápida, accesible y personalizable para administradores de servidores de minecraft en conjunto con los servidores de discord.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

Cursando carrera de Ingeniería Civil en Computación e Informática

Arica, Chile

Marzo 2023

SKILLS ADICIONALES

- Me considero con una buena capacidad de diálogo y transmisión de mis ideas
- Manejo de forma nativa y completa el Español. Aprendiendo Inglés.
- Responsable, dedicado y sobre todo, autodidacta