

## EXPERIENCIA

---

- **Re-Volt America** (<https://rva.lat/>)

*Líder de Desarrollo de Software*

*Mayo 2021 —*

- **Ruby on Rails:** Diseñar y desarrollar una aplicación para la comunidad, la cual sirve a miles de usuarios al mes.
- **Capistrano:** Implementar flujos de trabajo en Capistrano y GitHub Actions para desplegar a producción
- **MongoDB:** Diseñé, implementé y desplegué modelos y relaciones de la base de datos.
- **Redis:** Reduje los tiempos de carga de servicios y vistas pesadas en un 300% utilizando caché con Redis.
- **Sentry:** Monté Sentry para el manejo de errores lanzados por la aplicación en producción.
- **Rake:** Diseñé y, en el presente, mantengo varios flujos de trabajo de despliegue utilizando Ruby Make (Rake).

- **Re-Volt: OpenGL** (<https://rvgl.org/>)

*Desarrollador de Software, Miembro del Equipo Core de Mantenedores*

*Enero 2022 —*

- **C/C++:** Implementar correcciones de sincronización al aspecto multijugador del juego, así como también resolver errores generales reportados por su comunidad.
- **GitHub/GitLab:** Trabajar con un equipo de desarrolladores de todas partes del mundo de manera remota para lanzar actualizaciones del juego, además de colaborar con el versionado de la base de código.
- **mdBook:** Escribir documentación para las nuevas versiones del juego.
- Interactuar con la comunidad del juego de más de 5000 jugadores para así resolver bugs y agregar nuevas funcionalidades.

## EDUCACIÓN

---

- **Universidad del Bío-Bío**

*Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática*

*Concepción, Chile*

*Marzo 2020 – Enero 2024*

## VOLUNTARIADO

---

- **GitHub Inc.**

*GitHub Campus Expert* ◊

*California, Estados Unidos*

*2023 —*

- Liderar una comunidad de desarrollo de software en mi universidad con el soporte de GitHub.
- Organizar eventos promoviendo el desarrollo colaborativo abiertos a todas las carreras de mi universidad.
- Crear espacios inclusivos y seguros para que los estudiantes compartan recursos de programación.

## SPEAKING

---

- **Git/GitHub Workshop** ◊

*Presenté los fundamentos de Git y GitHub, junto con ejercicios prácticos para todos los asistentes.*

*Concepción, Chile*

*08/2023*

- **Ruby on Rails Workshop** ◊

*Realicé una introducción a Ruby on Rails para el desarrollo de aplicaciones web full-stack.*

*Concepción, Chile*

*09/2023*

## HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

---

- **Lenguajes:** C/C++, Java, Ruby, Python, Haml, Sass, TeX
- **Frameworks:** Ruby on Rails, Jekyll, discordrb, wxPython
- **Tecnologías y Herramientas:** Capistrano, Rake, MongoDB, Redis, Maven, Gradle, Guice, PyInstaller, Docker, Git, GitHub Actions, vsftpd

## IDIOMAS

---

- **Español** (Nativo)
- **Inglés** (C2)
- **Italiano** (B2)