

# Daniel Magaña

Circunvalación 2569, San Antonio, Valparaíso

+569 7480 7650 | [daniel.magana@sansano.usm.cl](mailto:daniel.magana@sansano.usm.cl) | [github.com/daniel-magana](https://github.com/daniel-magana) | [linkedin.com/in/danielmaga%C3%B1a/](https://www.linkedin.com/in/danielmaga%C3%B1a/)

## Perfil Profesional

Estudiante de ingeniería civil informática de la Universidad Federico Santa María con conocimientos avanzados en inglés. Soy una persona altamente metódica, creativa y autónoma, con notables habilidades de comunicación y resolución de problemas. Tengo un interés especial en el desarrollo web y de aplicaciones móviles dado que no poseo experiencia en esta área, por lo que busco una oportunidad de trabajo que me permita aplicar mis conocimientos y habilidades y seguir aprendiendo.

## Antecedentes Académicos

### Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Informática

- Secretario de finanzas del centro de estudiantes de informática

Santiago, Chile

2018 - Presente

### Instituto del Puerto de San Antonio

Enseñanza Media

- Aprobado con distinción

San Antonio, Chile

2014 - 2017

## Experiencia Laboral

### Belsport

Practica Industrial

- Análisis de bases de datos.
- Creación de documentación para levantar tiendas en un entorno local.

Santiago, Chile

Marzo 2022 - Mayo 2022

## Cursos

### Linux and Bash for Data Engineering

Duke University

Noviembre 2022

### Introduction to Git and GitHub

Google

Octubre 2021

### Introduction to Quantum Computing

The Coding School, IBM Quantum

Mayo 2021

### Core Interaction Programming in Unity

Unity

Julio 2020

## Proyectos

### Partitas

Polymnia

- Plataforma de separación de pistas y transcripción de archivos de audio utilizando inteligencia artificial.
- Proyecto desarrollado para la Feria de software de la Universidad Técnica Federico Santa María.
- **Habilidades Técnicas:** Gestión de requerimientos, Music signal processing, Git, Manejo de APIs, Web Scrapping, Experiencia de usuario.
- **Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo, Manejo de tiempo, Habilidades comunicativas, Marketing.

Santiago, Chile

Mar 2022 - Dic 2022

### Docu-Sign

UTFSM, AMSIB

- Proyecto web de firma digital utilizando la blockchain.
- Proyecto interdisciplinario desarrollado junto a un equipo de estudiantes de la Amsterdam School of International Business.
- **Habilidades Técnicas:** Desarrollo web, Creación de Smart Contracts, Gestión de requerimientos
- **Soft Skills:** Trabajo en equipo, Manejo de tiempo, Habilidades comunicativas.

Santiago, Chile

Mar 2021 - Ago 2021

- Videojuego 2D sobre naves espaciales.
- Creado como proyecto para el ramo Introducción a la Ingeniería.
- **Habilidades Técnicas:** Desarrollo de videojuegos en Unity.
- **Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo, Manejo de tiempo.

## Habilidades

---

<b>Programación</b>	Python, C, C++, C#, JavaScript
<b>Gestion de proyectos</b>	Jira
<b>Control de versiones</b>	Github y Git
<b>Desarrollo de software</b>	Levantamiento de requerimientos, testing
<b>Trabajo en equipo</b>	
<b>Adaptabilidad</b>	
<b>Manejo de bases de datos</b>	SQL y NoSQL

## Actividades extracurriculares

---

### Programación competitiva

Santiago, Chile

UTFSM

2019 y 2022

- Competencias de resolución de problemas usando código.
- Mi equipo fue seleccionado para competir fuera de la región en 2019.

### Battlebots

Santiago, Chile

UTFSM

2022

- Competencia en la que se construyeron y programaron robots de pelea utilizando Arduinos e impresión 3D y cortadoras laser.
- Mi equipo obtuvo el segundo lugar.

## Idiomas

---

**Inglés** Nivel avanzado

## Antecedentes personales

---

<b>Nacionalidad</b>	Chilena.
<b>Fecha de nacimiento</b>	30 de Diciembre de 1999.
<b>Rut</b>	20.325.643-4