

[Ignacio Alejandro Vega Machuca]

+56 9 5351 6173 | ivegamac@gmail.com | [Linkedin](#)
23 años | 20.789.237-8

Estudiante de Ingeniería en Informática egresado a la espera del título, con gran entusiasmo por el aprendizaje continuo y la resolución de desafíos tecnológicos. Apasionado por el desarrollo Front-End, Bases de datos y análisis de datos, pero con disposición para ampliar conocimientos en diversas áreas de la informática con el fin de alcanzar los objetivos del equipo de trabajo. Comprometido con la responsabilidad, el cumplimiento de metas y la creación de un ambiente laboral positivo. Motivado para adquirir nuevas tecnologías, lenguajes de programación y mejorar constantemente mis habilidades profesionales.

EDUCACIÓN

- Ingeniería en informática**
U. Tecnológica Metropolitana
Universitario - Finalizado

01-04-2020 - 20-03-2025, Chile

Título Ingeniería en informática

- [Link de título](#)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UTEM Proyecto de título Página Web PMCUIC

Fullstack: 01-08-2024 – 21-03-2025

- Con mi equipo de trabajo elaboramos un sitio web para el proceso de malla curricular de la unidad de innovación curricular de la UTEM con el fin de eliminar la mayor parte del proceso manual y centrar toda la información en una misma plataforma.
- Desarrollé principalmente una interfaz (Front-End) amigable e intuitiva, con el objetivo de ofrecer una mayor comodidad a los usuarios, además ayude a mis compañeros en el área de Back-End con la tecnología PHP incluyendo PDO para una conexión segura a la base de datos y en la creación de la base de datos ocupando MySQL.
- Levantamos la página en un servicio de alojamiento web que ofrece hosting gratuito llamado Infinity Free, agregamos la base de datos anteriormente creada al alojamiento de DB en Infinity Free, además agregamos la seguridad HTTPS a nuestra página para una conexión segura.

Fundación Nuestros Hijos (FNH) Práctica Profesional

Analista de datos: 04-11-2024 – 10-01-2025

- Analicé bases de datos provenientes de fuentes externas de la fundación para diseñar procedimientos ETL y desarrollar código de Web Scraping, permitiendo la migración eficiente de datos a las bases de datos centrales.
- Centralice la información de las bases de datos "FNH" y "Escuela" en la base de datos "Pangea" mediante procesos ETL. Asimismo, utilicé Web Scraping para integrar la base de datos de Salesforce FNH en "Rodinhia", asegurando que la información quedará estructurada, legible y de fácil acceso.
- Elaboré un informe detallado y dinámico en Power BI para la toma de decisiones en la Fundación Nuestros Hijos, proporcionando visualizaciones efectivas y análisis de datos en tiempo real.

UTEM Proyecto de asignatura

Desarrollador Web Front-End: 01-03-2023 – 01-07-2023

- Diseñe e implementé la interfaz de usuario para una página web de aerolíneas como parte de un proyecto académico guiado por un profesor de asignatura.
- Utilicé JavaScript con React en Visual Studio para desarrollar componentes interactivos y funcionales.
- Mi rol principal fue en el área de Front-end, logrando un nivel intermedio en el manejo de JavaScript.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** JavaScript, React, C++, C#, PHP, Python , HTML, SQL SERVER.
 - **Visualización de datos:** Power Bi.
 - **Trabajo en equipo**
 - **Capacidad de aprendizaje**
 - **Idiomas:** español, inglés intermedio.
-

CERTIFICACIONES

- [Scrum Foundation Professional Certification - SFPC](#)
- [Certificado de Python - Santander Open Academy](#)