

VICTOR IBARRA ESPINOZA

✉ victor.2002.espinoza@gmail.com

👤 20.815.793-0

☎ +56 9 3002 3656

📄 <https://snickmax.github.io/CV-Digital/>

📍 Cannes Norte 1273, Santiago



PERFIL

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación e Informática en la Universidad Central, con un enfoque práctico y orientado a resultados en el desarrollo de soluciones tecnológicas. He adquirido experiencia en programación, desarrollo web y análisis de datos mediante mi participación en proyectos académicos y competencias, como la ICPC, Talento Verde y Hackathon Chile, donde obtuvimos el primer lugar con una aplicación para mejorar la conectividad vial, actualmente financiada por Corfo. Además, mi experiencia laboral incluye el desarrollo de un sistema de gestión de tareas para la Municipalidad de Coquimbo, en el cual trabajé desde la definición de requerimientos hasta la implementación de la interfaz. Soy una persona comprometida, con habilidades en liderazgo y trabajo en equipo, y busco continuamente desafíos que me permitan crecer profesional y técnicamente en el área de la tecnología.

EXPERIENCIA LABORAL

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE COQUIMBO

Desarrollador Web

01/2024 – 03/2023

Desarrollé un sistema de gestión de tareas para el Departamento de Gestión de Sistemas y TICS, utilizando Python, HTML, SQL y Django. Participé en la definición de requerimientos, diseño de la arquitectura del sistema y creación de una interfaz de usuario intuitiva.

Referencia: Felipe Eduardo Alegre Monroy / falegrem@municoquimbo.cl

MCDONALD'S

Crew PART TIME

02/2023 – 04/2023

Colaboré con un equipo diverso para alcanzar objetivos comunes, mejorando la comunicación y cooperación. Me adapté rápidamente a nuevos sistemas y procedimientos, demostrando flexibilidad. Además, desarrollé habilidades de comunicación y empatía para interactuar eficazmente con diversos perfiles de usuarios.

Referencia: Patricia Ríos / patricia.rios@cl.mcd.com

MOVISTAR

Ejecutivo comercial PART TIME

02/2023 – 04/2023

Colaboré en equipo para alcanzar objetivos comunes, adaptándome a nuevos sistemas y desarrollando habilidades de comunicación y empatía para una atención efectiva al cliente.

Referencia: Alejandro Astorga / +56 9 6559 3858

AGENCIA DE ADUANAS FELIPE SERRANO SOLAR Y COMPAÑÍA LIMITADA

Contador (Área Finanzas)

02/2022 – 04/2022

Realicé tareas contables y desarrollé habilidades prácticas en contabilidad bajo supervisión.

Referencia: Héctor Fuentealba Riquelme / +56 9 9630 0123

LOGROS

- Participación en Talento Verde (2024).
- Ganador en Hackathon Coquimbo 2023 y segundo lugar 2024.
- Participante en ICPC (2023 y 2024)
- Ayudantías en programación en Python (2023) y Java (2023 y 2024) en la Universidad Central.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CENTRAL

Ingeniería Civil en Computación e Informática

2021 – ESPERADOR 2026

Experiencia Destacada y Logros Académicos:

- **Hackathon Chile 2023 - 1er Lugar:**
En equipo desarrollamos una solución innovadora para mejorar la conectividad vial mediante una aplicación móvil. Este proyecto, financiado por Corfo como premio de asesoramiento en la competencia, se encuentra en proceso de desarrollo junto con mi equipo.
- **Hackathon Chile 2024 – 2do Lugar:**
En equipo desarrollamos una solución innovadora para mejorar la seguridad en transporte de carga mediante sistema de gestión de flota con Inteligencia artificial. Este proyecto, planteaba la predicción de posibles accidentes de tráfico mediante notificaciones en tiempo real.
- **Concurso Internacional de Programación Competitiva (ICPC) 2023 y 2024:**
Como parte del equipo representativo de la universidad, participé en dos ediciones de la ICPC Chile, logrando resolver dos ejercicios en la edición 2023 y obteniendo el 11° lugar a nivel nacional de 21 participante y 18° lugar de 24 participantes resolviendo un ejercicio en 2024. Estas experiencias me permitieron profundizar mis habilidades en programación y resolver problemas en entornos competitivos.

- **Inteligencia Artificial y Detección de Minerales (2024):**
Desarrollé un proyecto de Inteligencia Artificial para la detección de minerales mediante redes neuronales convolucionales (CNN), como parte del curso de IA. Este proyecto fortaleció mis conocimientos en redes neuronales y en el uso de modelos de aprendizaje profundo aplicados a la industria.
- **Feria de Proyectos de Ingeniería Civil en Computación e Informática (2022):**
Presenté un software de simulación de circuitos eléctricos, diseñado en mi segundo año de carrera. Esta experiencia me brindó una base sólida en simulación y visualización de datos.
- **Investiga UCEN 2023:**
Colaboré en el desarrollo del prototipo de la aplicación móvil "Camina Conmigo", una herramienta enfocada en mejorar la seguridad en espacios públicos para mujeres en la ciudad de La Serena, con un enfoque en el análisis de percepción de inseguridad urbana.

Ayudantías:

- Programación Computacional (Python)
- Programación Orientada a Objetos (Java)



[Documentos realizados en este Periodo](#)

CERTIFICADOS

- [Developing Front-End Apps with React \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Getting Started with Git and GitHub \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Introduction to Software Engineering \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Introduction to HTML, CSS, & JavaScript \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Developing AI Applications with Python and Flask \(IBM\) - Coursera, 2024](#)
- [Python for Data Science, AI & Development \(IBM\) - Coursera, 2024](#)

APTITUDES

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y BASES DE DATOS

- Python, Java, HTML, CSS y JSON: **Intermedio**
- JavaScript, C++, C y PHP: **Intermedio**
- Neo4j: **Intermedio**
- MySQL, Microsoft SQL Server y NoSQL: **Intermedio**

FRAMEWORKS, SISTEMAS OPERATIVOS Y OTROS

- React.js, Django y Flask: **Intermedio**
- Git y GitHub: **Intermedio**
- Linux: **Básico**

IDIOMAS

- Español: **Nativo**
- Inglés: **Básico**

HABILIDADES BLANDAS Y OTROS

Actitud positiva - Responsabilidad personal - Liderazgo - Trabajo en equipo - Comunicación - Análisis - resolución de problemas - Capacidad analítica - Razonamiento lógico - Gestión - planificación de proyectos - Metodologías ágiles - Análisis de datos - Ciencia de datos

AFICIONES

- Leer
- Dibujar
- Skate
- Basketball