

KAREN BUSTAMANTE AYAN
karenbustamanteayan@gmail.com | +56 9 3711 0135
linkedin.com/in/karenbustamanteayan

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en formación con experiencia en desarrollo de software, diseño web y despliegue en la nube. Especializada en la creación de aplicaciones personalizadas y sitios web funcionales, con dominio de tecnologías front-end y back-end. Destaca por su capacidad para integrar soluciones cloud (Google Cloud, AWS, Oracle Cloud) en entornos de desarrollo, automatizar procesos y resolver problemas técnicos de forma eficiente. Comprometida con la mejora continua, la calidad del código y la experiencia del usuario final.

EDUCACIÓN FORMAL

Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación

CFT CENCO – Programa Especial para Trabajadores (Online)

Finalización estimada: Diciembre 2025

- Desarrollo de aplicaciones web con HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Python y Flask.
- Integración front-end y back-end con bases de datos (SQL, JSON).
- Programación orientada a objetos, estructuras de control y automatización con Python.
- Control de versiones con Git y GitHub.
- Fundamentos de DevOps y despliegue en Google Cloud.
- Desarrollo de paneles de administración para sitios web.

Fundamentos de Arquitectura Cloud con AWS

Universidad de Santiago de Chile (USACH), 2024

- Diseño de soluciones en la nube, buenas prácticas de arquitectura y seguridad.

Diseño y Programación Web

SENCE / IPP, 2022

- Interfaces responsivas, experiencia de usuario, desarrollo front-end, WordPress básico.
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelancer – Desarrollo y Programación de Software

2022 – Presente

- Desarrollo de aplicaciones web personalizadas con Python, Flask y SQL.
- Implementación de paneles de administración y carga dinámica de productos.
- Despliegue de sitios web en Google Cloud.
- Soporte técnico y mantenimiento continuo a clientes.

Control de Producción – Planta Caleta Bay

2020 – 2022

- Optimización de procesos de producción y análisis de datos operativos.
- Propuesta de mejoras técnicas para aumentar eficiencia.

Digitadora – Planta de Procesos PRIMAR

2015 – 2020

- Gestión de grandes volúmenes de datos en SAP, Excel y Fishtalck.
 - Mejora de procesos digitales, reducción de tiempos y resolución de problemas técnicos.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL

Frameworks y librerías: Flask, Bootstrap

Bases de datos: MySQL, SQLite, JSON

Herramientas: Git, GitHub, Visual Studio Code, Postman

Cloud Computing: Google Cloud Platform, AWS (fundamentos), Oracle Cloud (básico)

Desarrollo Web: Front-end y back-end, sitios responsivos, carga dinámica de datos

Metodologías: Scrum, Kanban, documentación de requerimientos

IDIOMAS Y HABILIDADES BLANDAS

Idiomas: Español (nativo), Inglés (nivel A2)

Habilidades blandas: Resolución de problemas, adaptabilidad, comunicación efectiva, trabajo en equipo, gestión del tiempo