

KAREN BUSTAMANTE AYAN

☎ +56937110135

✉ karenbustamanteayan@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/karenbustamanteayan](https://www.linkedin.com/in/karenbustamanteayan)

🐙 github.com/Somax711

Perfil Profesional

Soy una profesional en desarrollo de software, análisis de datos y soporte técnico, con experiencia en el diseño e implementación de aplicaciones, proyectos de machine learning y optimización de procesos digitales. Con conocimientos en herramientas modernas como Docker, Kubernetes y Cloud Computing. Mi trayectoria incluye la implementación de aplicaciones web, proyectos de machine learning y optimización de procesos, adaptándome a diversos entornos tecnológicos. Mi compromiso con la calidad, la innovación y la atención al detalle me permite adaptarme a diversas áreas tecnológicas y aportar soluciones eficientes.

Experiencia Laboral

Desarrollador Fullstack Dev Pexel Media Año: 2022 – 2025

Diseñé e implementé soluciones full Stack utilizando Python, C++ y servicios en la nube con Google Cloud Platform. Participé activamente en el desarrollo de Landing Pages, web Pages y App webs, desde el backend hasta la interfaz de usuario. Gestioné la integración de APIs, autenticación de usuarios, bases de datos escalables y despliegue en entornos cloud. Coordiné tareas de desarrollo con herramientas de control de versiones (Git) y metodologías ágiles.

Control de Producción – Planta Caleta Bay. 2020-2022

Supervisé y optimicé procesos de producción, logrando un aumento del 15% en la eficiencia. Registré y analicé datos operativos, proponiendo mejoras basadas en el análisis. Lideré la resolución de problemas técnicos para garantizar la continuidad de los procesos productivos.

Digitadora Año: 2015 –2020 Planta de Procesos PRIMAR.

Manejé programas como Excel, SAP y Fishtalck, optimizando la digitalización y el procesamiento de datos. Gestioné grandes volúmenes de información con un 98% de precisión, asegurando el cumplimiento de plazos críticos. Implementé mejoras en los procesos administrativos mediante el uso eficiente de herramientas digitales, logrando reducir el tiempo de procesamiento en un 20%. Identifiqué y resolví problemas técnicos en tiempo real, mejorando la continuidad de los procesos de producción.

Habilidades Técnicas

Diseño y Programación Web : Html - Css - Bootstrap - Javascript - Wordpress.

Data science : Python - Power Bi - Minado de datos - AWS cloud computing - Machine Learning - Deep Learning.

Cloud Computing: Fundamentos en AWS y Oracle, Google Cloud Platform (GCP) (en curso)

Full-Stack Programming : Python - Javascript - Bootstrap - Flask - SQL - Git/Github

Contenedores: Conocimiento práctico de Docker y Kubernetes.

Habilidades Blandas

Resolución de problemas complejos.

Gestión del tiempo. Comunicación efectiva

y trabajo en equipo. Adaptabilidad a

nuevas tecnologías y metodologías.

EDUCACION FORMAL

Técnico Superior Analista Programador(Finalización:2025)Especialización en desarrollo de software y análisis de sistemas.

Data Science (European Market College, 2025): Competencias en análisis de datos, machine learning y estadística.

Fundamentos de Arquitectura Cloud con AWS(USACH,2024).

Conocimientos en diseño y gestión de soluciones en la nube.

Diseño y Programación Web (SENCE, IPP, 2022) Formación especializada en diseño de interfaces web y desarrollo full-stack.

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: A-2 en curso.