

SERGIO NICOLAS HUAMÁN CHENG

BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Correo Electrónico: sergiohuamanch15@gmail.com

Teléfono: (+51) 936 925 207

Ubicación: Lima, Perú [LinkedIn](#) [Github](#) [Website](#)

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con experiencia en proyectos de transformación digital, especializado en el modelado y mejora de procesos, análisis de datos y desarrollo de indicadores (KPIs). He contribuido al diseño e implementación de estructuras de datos como parte de iniciativas para optimizar la gestión de la información. Asimismo, desarrollo aplicaciones web enfocadas en la eficiencia operativa y la optimización de procesos empresariales.

EXPERIENCIA

Practicante de TI

Austral Group | Junio 2024 – Octubre 2025

- Desarrollo de aplicación web usando React y Express para la gestión operativa del área de Flota.
- Diseño de prototipos funcionales en Figma, utilizados como guía para el desarrollo de software.
- Documentación de procesos actuales (AS IS) y propuestos (TO BE) como parte de iniciativas de Transformación Digital, con el objetivo de identificar oportunidades de mejora y alinear los flujos de trabajo con los objetivos estratégicos del negocio.
- Participación en el diseño y desarrollo de estructuras de datos en SQL Server para soportar sistemas transaccionales.
- Elaboración de manuales de usuario, facilitando la adopción de nuevas herramientas digitales.
- Desarrollo de aplicación web bajo el framework de React y Express para la gestión operativa del área de flota la cual es el área principal de la empresa.
- Diseño y desarrollo de estructuras de datos en SQL Server, optimizando el uso de recursos y mejorando los tiempos de carga para múltiples áreas de la organización.
- Elaboración de informes en Power BI para las áreas de Producción, Flota y Auditoría Interna, apoyados en estructuras de datos previamente diseñadas, lo que permitió reducir los tiempos de procesamiento y facilitar el análisis de KPIs.
- Diseño de prototipos funcionales en Figma, utilizados como guía para el desarrollo de software.
- Elaboración de manuales de usuario para facilitar la adopción de nuevas herramientas digitales por parte del personal del área usuaria.
- Uso de Excel y Power BI para la gestión de proyectos con el fin de mirar la trazabilidad y cumplimiento de tareas en los plazos indicados bajo el diagrama de Gantt.

Desarrollador Frontend

Spazio | Mayo 2023 – Agosto 2023

- Desarrollo del diseño y desarrollo de una página web estática bajo el framework de Angular.
- Uso de directivas para asegurar un código visible y reutilizable, para el mantenimiento de la página.
- Uso de JSON para la gestión y manipulación de datos.
- Implementación de estrategias de optimización para la carga más rápida de la página web.

Desarrollo de Aplicación Web

- Desarrollo de Módulos Virtuales.
- Desarrollo de Scripts Backend MVC en Spring Boot.
- Implementación de funcionalidades según el tipo de usuario.
- Ejecución de pruebas en un ambiente productivo.

COMPETENCIAS

Tecnologías: **Frontend:** HTML, CSS, SASS, Javascript, Typescript, ReactJS, Angular. **Backend:** Node.js, Express, Spring Boot. **Base de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server. **Lenguajes de Programación:** C++, C#, Java, Python. **Herramientas:** GIT, Docker, Figma.

Metodologías: PMBOK

Software y Herramientas: Excel Avanzado | Power BI | Jira.

Idiomas: Español (Nativo), inglés (Intermedio – Certificado en TOIEC Bridge)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas de Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas | 2018 - 2024 | Quinto Superior

FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

[UI / UX Design](#) | [Scrum Fundamentals](#) | [Excel Skills for Business: Advanced](#) | [Google Analytics](#) | [Data Studio](#)