

Alfredo Aguilar

Desarrollador de Software

 (+502) 37915406

 jaguardev98@gmail.com

 San Bartolomé M.A. Sac.

Experiencia

WPITCOM S.A.

Desarrollador FullStack

- **Coordiné equipos de desarrollo para el despliegue de soluciones multiplataforma (Web y Android).** Responsable de la planificación de tareas, revisión de arquitectura de módulos y supervisión técnica, asegurando el cumplimiento de los estándares de desarrollo de la empresa.
- **Diseñé y desarrollé una aplicación móvil nativa** (React Native) para la gestión integral de una cafetería corporativa, **implementando una arquitectura basada en WebSockets** para el procesamiento de órdenes y estados de pedido en tiempo real.
- Diseñé y coordiné el desarrollo de una solución de **Digital Signage** basada en **microservicios**, sincronizando dispositivos Android para la reproducción programada de contenido multimedia. **Implementé un sistema de almacenamiento en caché y gestión de persistencia offline**, optimizando el uso de memoria y garantizando la alta disponibilidad del servicio sin dependencia constante de red.
- **Gestioné la relación directa con clientes** para la detección de necesidades y resolución de incidentes críticos en producción. Diseñé especificaciones para nuevos módulos y asesoré a las empresas en la mejora de sus flujos de trabajo internos, transformando sus requerimientos en soluciones de software eficientes y escalables.

Colegio Verbo 4

Catedrático de Informática / Robótica

- Me desempeñé como **Instructor de Tecnología y Robótica**, liderando la formación académica de estudiantes desde nivel básico hasta bachillerato (Diversificado). Diseñé e imparti currículos especializados en lógica de programación, robótica educativa y diseño digital, fomentando el pensamiento algorítmico y la resolución de problemas técnicos desde etapas tempranas.

Colegio Howard Gardner

Catedrático de Informática / Robótica

- Catedrático de Informática y Coordinador Técnico. Lideré la capacitación estratégica de los docentes en herramientas digitales para entornos remotos, facilitando la transición a clases virtuales. Paralelamente, gestioné el soporte técnico y mantenimiento de todo el parque informático, garantizando un entorno de aprendizaje estable y actualizado.
- Me desempeñé como **Instructor de Tecnología y Robótica**, liderando la formación académica de estudiantes desde nivel primaria hasta bachillerato (Diversificado). Diseñé e imparti currículos especializados en lógica de programación, robótica educativa y diseño digital, fomentando el pensamiento algorítmico y la resolución de problemas técnicos desde etapas tempranas.