


Perfil Personal

Soy Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 5 años de experiencia en desarrollo, manteniéndome actualizado constantemente con las últimas tecnologías para mejorar mi nivel profesional.

Además de contribuir al desarrollo y análisis del equipo, he asumido roles de liderazgo en varios proyectos, gestionando eficientemente los recursos y asignando tareas para obtener resultados óptimos.

Mi experiencia en el desarrollo junto a mis aptitudes me ha permitido contribuir significativamente al éxito de los proyectos y en los equipos que he participado.

 **Celular:** 5564354318

 **Email:** erickajaaguilar@gmail.com


 **LinkedIn:** bit.ly/erick_linkedin

 **GitHub:** github.com/ErickAguilar95



Experiencia Laboral

INFOTEC — Desarrollador SR – DevOps JR

 17 Junio 2021 – Actualidad

Líder de Desarrollo

- Toma de requisitos de las actividades.
- División de actividades entre el equipo.
- Ayudas técnicas entre el equipo.
- Tomar propuestas y checar su viabilidad.
- Realizar sesiones de *Pair Programming* para solventar dudas y ayudar a nuevos integrantes.

Desarrollo de nuevas funcionalidades

- Trabajar con patrones de diseño para mayor comprensión y escalabilidad.
- Proponer soluciones nuevas.

- Validaciones de casos.
- Pruebas unitarias e integración.
- Lenguajes usados / Frameworks:
 - PHP
 - Laravel
 - Wordpress
 - Java
 - Python
 - Go (Golang)
 - Gin
 - .Net
 - C#
- Desarrollo de plugins a la medida para wordpress

DevOps

- Aceptar *pull requests* o *merge requests* para mantener la organización del código.
- Actualizar repositorios y aplicaciones en servidores de producción.
- Verificar que los servidores estén siempre en funcionamiento y actualizados.
- Realizar respaldos periódicos de bases de datos.
- Crear contenedores Docker para ambientes de desarrollo y producción.
- Crear clústeres en Kubernetes para pequeños ambientes de desarrollo.

Innovación tecnológica y uso de IA

- Investigación e implementación de nuevas tecnologías para mejorar procesos de desarrollo.
- Integración de herramientas de Inteligencia Artificial para automatizar tareas y optimizar tiempos de entrega.
- Uso de IA para generación de código, documentación y análisis de soluciones técnicas.
- Evaluación de herramientas emergentes para mejorar la productividad del equipo.




Desarrollador con el cliente


- Desarrollar sistemas a la medida.
- Asistir a juntas con el cliente.
- Tomar requerimientos y realizar diagramas para planificar el desarrollo.
- Desarrollar características y funcionalidades de acuerdo con los requerimientos.




Educación


Ingeniería en Sistemas Computacionales

 Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca

 17 Septiembre 2016 – Marzo 2021

Técnico en Soporte y Mantenimiento de Equipos de Cómputo

 Centro de Estudios Tecnológicos y de Servicios No. 1

 17 Septiembre 2011 – Junio 2014