

# Josué Álvarez Rodríguez



San Francisco de los Reyes,  
Tlalpujahua, Michoacán.



Cel. (+52) 712 305 0151 / 447 111 3830  
[josue-chiva99@hotmail.com](mailto:josue-chiva99@hotmail.com)

## OBJETIVO

Ingeniero en Sistemas con ímpetu para comenzar a trabajar ahora mismo como desarrollador de software con habilidades para conseguir la optimización de los procesos productivos. Mi propósito es impulsar la productividad y la eficiencia aprovechando los recursos que se brinden.

## EDUCACIÓN

2019 – 2023	<b>Ingeniero en Sistemas Computacionales con Título</b>
Atlacomulco. Edomex	Universidad Politécnica de Atlacomulco
2016 – 2019	<b>Técnico en Ofimática con Título y Cédula Prof. 12632028</b>
Tlalpujahua. Michoacán	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Número 204 (CBTis No. 204)

## EXPERIENCIA CON PROYECTOS

### VILLANET S.A DE C.V | APLICACIÓN MÓVIL PARA WISP

Atlacomulco, Edo Méx.

Actividades:

- Abordé la creación de una aplicación móvil destinada a gestionar los pagos de los clientes para un proveedor de servicios de Internet inalámbrico (WISP), utilizando las tecnologías como PHP, MySQL y Android Studio para la programación de la aplicación móvil.
- Estructuré la arquitectura de la aplicación en el Model-View-ViewModel (MVVM) que proporcionaría una estructura organizativa clara y modular para el desarrollo.
- En la fase de desarrollo, realicé pruebas del software para identificar, corregir posibles errores y garantizar la estabilidad además de la seguridad de la aplicación.
- Realicé un modelado de datos utilizando un enfoque de modelo relacional. La base de datos la implemente en MySQL, asegurando la gestión eficiente de la información relacionada con la aplicación.
- La entrega e implementación de la aplicación en la empresa marcaron la conclusión exitosa del proyecto.

### CIBER Y PAPELERIA SAN FRANCISCO | SISTEMA DE PUNTO DE VENTA Y SISTEMA DE INVENTARIOS

Tlalpujahua, Michoacán.

Actividades:

- Diseño diagramas y modelados del sistema para definir la estructura y funcionalidades de cada software. Esto proporcionará una guía clara para el desarrollo posterior.
- Elegí para el desarrollo del software el Modelo-Vista-Controlador (MVC), que garantizó una estructura modular y organizada, facilitando la administración y el mantenimiento del sistema.
- Realicé la programación tecnologías como PHP, HTML y CSS, lo que garantizó una experiencia de usuario moderna y atractiva en la interfaz del punto de venta.
- Implementé una base de datos para almacenar y gestionar datos relacionados con las operaciones del sistema.
- Para el sistema de inventarios comprendí las necesidades específicas del negocio y definí los objetivos del software.
- Desarrollé el sistema con programación en Java, lo que garantizó la portabilidad y la capacidad de expansión del mismo.
- Capacité y mostré al cliente el uso de los sistemas implementados con éxito.
- Documenté los proyectos para registrar todos los aspectos técnicos y procedimentales del desarrollo.

## MANEJO DE SOFTWARES

- IDE NetBeans (Intermedio), Visual Studio Code (Avanzado), Workbench (Intermedio), Android Studio (Intermedio), Cisco Packet Tracer (Básico), PHPMyAdmin (Intermedio).

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes:** PHP (Avanzado), Android basado en Java (Intermedio), JavaScript (Básico), Java (Intermedio), HTML (Intermedio), CSS (Intermedio).
- Bases de datos:** MySQL (Intermedio), MongoDB (Básico), PostgreSQL (Básico).
- Otros:** Mantenimiento a equipos de cómputo (Intermedio) Mantenimiento correctivo y preventivo (Intermedio), Git (Básico), GitHub (Básico).

## FRAMEWORKS

- Codeigniter 4 (Intermedio), Laravel (Básico), React Native (Básico), Angular TS (Básico), React JS (Básico).

## APTITUDES Y HABILIDADES

- Manejo del estrés, trabajo en equipo, puntual, aprendo rápido, liderazgo, responsable, creativo, pensamiento analítico.