

DAVID PLATAS

Ingeniero en TI e Innovación Digital

davarman10@gmail.com



Cel: +52 5636861838



Tultitlán, Estado de México
C.P. 54935



SOBRE MÍ

Ingeniero en Tecnologías de la Información e Innovación Digital con más de 4 años de experiencia en desarrollo de software Full-Stack y Ciberseguridad de Sistemas. Cuento con Cédula Profesional en Programación y he participado en el diseño e implementación de soluciones multiplataforma para Windows y Android, abarcando desde la arquitectura hasta el despliegue final. Mi trabajo se enfoca en la innovación, seguridad y optimización del rendimiento, entregando software robusto, escalable y orientado al usuario, bajo metodologías ágiles y estándares de alta calidad.

EXPERIENCIA Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Ramify – Sales System POS

Rol: Líder de Proyecto y Programador Full Stack

Tecnologías: Java / MySQL

Periodo: Marzo 2025 – Junio 2025

- Desarrollo de un sistema robusto de Punto de Venta y Gestión de Inventarios multiplataforma (Win/Linux).
- Implementación de reportes PDF automáticos, facturación y control de ventas.
- Integración de autenticación segura, administración de usuarios y control de acceso.

Maizly – Agro Marketplace

Rol: Desarrollador Android

Tecnologías: Kotlin / XML / Firebase

Periodo: Agosto 2025 – Noviembre 2025

- Creación de una plataforma móvil de comercio justo para eliminar intermediarios en la venta de maíz.
- Conexión segura con base de datos en la nube (Firebase).
- Diseño de interfaz moderna y optimización para distintos dispositivos Android.

FolderLocker – Security Suite v5.0

Rol: Desarrollador Principal y Arquitecto del Sistema

Tecnologías: C#, Dokan, Base de Datos Encriptada

Periodo: Diciembre 2025 - Actualidad

- Desarrollo de una suite de seguridad bajo arquitectura "Zero-Knowledge" con virtualización y cifrado avanzado.
- Implementación de controladores Dokan y base de datos cifrada tipo Stealth.
- Optimización del sistema de encriptación y autenticación segura de archivos en entorno Windows.

IDIOMAS

Inglés intermedio (nivel B1, en mejora continua)



FORMACIÓN ACADÉMICA

• Técnico en Programación.

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECyTEM) | Plantel Tultitlán 2021-2024

• Ingieneria en Tecnologías de la Información e Innovación Digital.

Universidad Politécnica del Valle de México 2024 - Actualidad

HABILIDADES

COMPETENCIAS TÉCNICAS (HARD SKILLS)

- Desarrollo Full Stack (Frontend y Backend)
- Bases de Datos (MySQL, SQL Server, Firebase)
- Programación en Java, PHP, C#, Python, Kotlin, JS, HTML, CSS
- Seguridad Informática y Ciberseguridad
- Diseño de Interfaces (UI/UX)
- Control de Versiones (Git y GitHub)
- Herramientas: Android Studio, Visual Studio, Photoshop, Blender, XAMPP, Wondershare Filmora

HABILIDADES PERSONALES (SOFT SKILLS)

- Liderazgo y gestión de equipos
- Comunicación técnica y colaboración
- Pensamiento analítico y resolución de problemas
- Innovación y aprendizaje continuo
- Organización y manejo de prioridades
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías