

# 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:** Lider 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

#### • Ingeniería 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