# Oscar Fabricio Regalado Pérez Ingeniero en Informática

#### **Perfil Profesional**

Apasionado por el desarrollo de software con enfoque en aplicaciones web, sistemas inteligentes y soluciones tecnológicas avanzadas. Ingeniero en Informática del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán (ITCG), con experiencia en proyectos de inteligencia artificial, desarrollo de aplicaciones de gestión, predicción de inventarios mediante técnicas avanzadas de Machine Learning y creación de sistemas de información inteligentes adaptados a las necesidades del cliente.

### Formación Académica

Ingeniería en Informática Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán (ITCG)

- Estado: Materias concluidas, en proceso de titulación (enero 2025).
- Áreas de formación destacadas: Desarrollo de Software, Inteligencia Artificial, Bases de Datos, Análisis de Sistemas y Administración de Proyectos.

### **Experiencia Profesional**

## Proyecto de Residencias Profesionales

Farmacias San Camilo — Sistema de Predicción de Inventarios (2024)

- Desarrollo de un sistema basado en modelos de predicción (Prophet, Regresión Lineal, Holt-Winters) utilizando datos históricos de ventas.
- Creación de un dashboard para gestión y visualización interactiva de datos.
- Tecnologías empleadas: Python, JavaScript, Html, Css, Bootstrap 5, Sql Server,

#### **Habilidades Técnicas**

**Lenguajes de Programación:** Python, Java, C#, JavaScript, SQL, Dart. **Desarrollo Web:** React.js, Tailwind CSS, Bootstrap, HTML5, CSS3.

Bases de Datos: MongoDB, MySQL, SQL Server.

Modelado Predictivo: Prophet, Regresión Lineal, Holt-Winters.

Herramientas: Git, Visual Studio Code, Docker.

## **Proyectos Destacados**

**Sistema de Inventario Predictivo:** Aplicación completa de gestión y predicción para farmacias.

**Sistema de Pedidos:** Aplicación de gestión de pedidos con panel de control y autenticación segura.

**SPA - BE FIT SUPPLEMENTS:** Página de catálogo de suplementos con filtrado dinámico y contacto directo.