

Oscar Fabricio Regalado Pérez

Ingeniero Informático

| oscarfabricio55@gmail.com | +52 341-145-6773 |
| Tamazula De Gordiano, Jalisco, México |
| [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#) |

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema Inteligente de Gestión de Inventarios

Descripción: Aplicación diseñada para optimizar la administración y el pronóstico de inventarios en farmacias, utilizando modelos predictivos (Prophet, Regresión Lineal, Holt-Winters). Incluye un dashboard interactivo para visualizar datos históricos y generar alertas en tiempo real.

Tecnologías: Python, JavaScript, SQL Server, Bootstrap.

Plataforma de Gestión de Pedidos

Descripción: Sistema web con panel de control para gestionar pedidos, autenticación de usuarios y monitoreo en tiempo real de órdenes. Facilita el flujo de ventas y la comunicación entre clientes y equipo de logística.

Tecnologías: React, Node.js, MongoDB.

SPA – BE FIT SUPPLEMENTS

Descripción: Single Page Application que ofrece un catálogo de suplementos con filtrado dinámico y contacto directo vía WhatsApp. Se centra en la experiencia de usuario y la rapidez de navegación, brindando información detallada de cada producto.

Tecnologías: React, Tailwind CSS, WhatsApp API.

MONCHIES BURGERS – App de Pedidos Online

Descripción: Aplicación para realizar pedidos personalizados de hamburguesas, con un menú interactivo y posibilidad de completar la orden vía WhatsApp. Optimiza la experiencia del usuario y la comunicación con el negocio.

Tecnologías: React, Node.js, Tailwind CSS, WhatsApp.

Asesorados Gym – App de Entrenamientos Personalizados

Descripción: Plataforma para la creación de planes de entrenamiento en musculación, con rutinas semanales, series, repeticiones y videos de ejemplo. Ofrece un entorno amigable para personalizar objetivos y llevar seguimiento de progreso.

Tecnologías: React, Vite, Node.js, Tailwind CSS, GitHub Pages.

Dashboard de Gestión Empresarial

Descripción: Herramienta de análisis y monitoreo de indicadores clave de negocio. Permite la toma de decisiones basada en datos, con paneles personalizables para controlar diferentes áreas de la empresa.

Tecnologías: React, Node.js, MongoDB, Tailwind CSS.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto de Residencias Profesionales

Farmacías 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,

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.

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.

HABILIDADES

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.

Comunicación efectiva, Trabajo en equipo, Adaptabilidad, Resolución de problemas, Proactividad, Organización y gestión del tiempo