# Fernando Baruj Haro Salazar

Guadalajara, Jalisco.

<u>Linkedin</u> | <u>Github</u>

#### **PERFIL**

Ingeniero en Informática con sólidos conocimientos en desarrollo web, bases de datos y machine learning. Destaco por mi capacidad analítica y habilidades para implementar soluciones eficientes. Busco oportunidad para contribuir en proyectos innovadores donde pueda aplicar y expandir mis conocimientos.

## **EDUCACIÓN**

#### Ingeniería en informática

Universidad de Guadalajara - CUCEI | 2021 - 2025 | Promedio 95/100

Cursos relevantes: Machine learning, Bases de datos, Ingeniería de software,
 Programación para internet y Administración de servidores.

#### **PROYECTOS**

# Predicción de bancarrota de un negocio

(2025)

Descripción: Sistema web que predice el riesgo de quiebra de una empresa utilizando el algoritmo Random Forest.

Tecnologías: Flask, Python, HTML y CSS.

#### Sistema experto para recomendar plantas de interiores

(2025)

Descripción: Se desarrolló un sistema experto que recomienda plantas de interior en base a condiciones del entorno mediante lógica en Prolog.

• Tecnologías: Prolog, CSS, HTML y JavaScript.

## Sistema de manejo de inventario (CRUD)

(2025)

Descripción: Aplicación web que permite la gestión de inventario de usuarios, incluye un panel con visualización de datos mediante gráficos..

Tecnologías: React, Node, Tailwind CSS, Javascript, HTML y MYSQL.

# **HABILIDADES TÉCNICAS**

- Idiomas: Español (nativo) e Inglés.
- Lenguajes de programación: Python, C/C++, C# y JavaScript.
- Frontend: React, HTML y CSS.
- Backend: Node.js, Flask y PHP.
- Machine Learning: Scikit-learn, Pandas y NumPy.
- Databases: MySQL, Postgresql y MongoDB.
- Herramientas: Github, Git y Linux.