

# Fernando Baruj Haro Salazar

Guadalajara, Jalisco.  
fernando.haro.sal@gmail.com

## 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

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

## PROYECTOS

---

### Predicción de bancarrota de un negocio

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

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.

### Plataforma de diagnóstico financiero y educación

Descripción: Aplicación full-stack que combina sistema experto con modelo de machine learning para evaluar la salud financiera mediante un semáforo visual, además de mostrar recursos educativos sobre negocios.

- Tecnologías: React, Node, JWT, CSS, Javascript, HTML, Python y MYSQL (Aiven).

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Idiomas:** Español e Inglés.
- **Lenguajes de programación:** Python, C/C++, C# y JavaScript.
- **Frontend:** React, HTML y CSS.
- **Backend:** Node.js, Flask y PHP.
- **Databases:** MySQL, Postgresql y MongoDB.
- **Herramientas:** Github, Git y Linux.