

# José Alfredo Ipiña Zarazúa

📞 4861142932

✉️ alfredoipina22@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/jos%C3%A9-alfredo-ipi%C3%B1a-zarazua-507434264/](https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-alfredo-ipi%C3%B1a-zarazua-507434264/)

Github: [github.com/thewolf003](https://github.com/thewolf003)

## FORMACIÓN

08/2018 - En curso

**Facultad de Ingeniería UASLP** | San Luis Potosí, SLP

Ingeniero en computación: Ciencias de la computación

## PROYECTOS

### Editor de grafos

Aplicación para demostrar el funcionamiento de los algoritmos para grafos. El usuario puede crear grafos, aplicar uno de los algoritmos (Euler, Dijkstra, Floyd, Prim, DFS, BFS) y ver la ejecución.

### Compilador para lenguaje ensamblador

Compilador de dos pasos generado a partir de una gramática dirigida por sintaxis usando la herramienta ANTLR y expresiones regulares.

- Generador de código intermedio
- Generador de código objeto
- Mapa de memoria

### Sitio web de E-commerce

Página moderna para venta de autopartes y servicios.

La pagina se conecta a la base de datos relacional almacenada en un servidor local usando PHP.

- El cliente se registra y puede crear un carrito de compras
- Actualización de stock de productos
- Actualización de precios

### Sistema de base de datos para laboratorio

Aplicación para escritorio para el registro de datos de un laboratorio de la universidad

- Conexión a base de datos en servidor local
- Acceso de alumnos, inventario, horarios de materias
- Versión con JAVA y PostgreSQL
- Versión con C# y Microsoft SQL Server

## IDIOMAS

**Español:** Idioma nativo

**Inglés:** B1

Intermedio



## APTITUDES

- Creatividad
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Deseo de desarrollo profesional
- Solución de problemas
- Proactivo

## HABILIDADES

- C#
- JAVA
- C
- Python
- HTML/CSS
- SQL(PostgreSQL, SQL Server)
- Control de versiones Git

