



Jesús Hernández Cabañas

Ingeniero en Computación

Email: jesus.hernandez.cabanas@gmail.com | Tel: 2283061827

GitHub: github.com/jesuscottage

Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería en Computación interesado en el desarrollo de software para proyectos de investigación y el estudio interdisciplinario. Facilidad para exponer en público, redactar documentos y trabajar colaborativamente.

Educación



Licenciatura en Ingeniería en Computación

Facultad de Ingeniería, UNAM

Campo de profundización: Ingeniería en software

Miembro del área de Desarrollo Computacional de la División Universitaria de Neuroingeniería.

Habilidades y Tecnologías

- **Lenguajes:** Python, C, SQL, VHDL, LaTeX
- **Bases de datos:** Oracle, PostgreSQL
- **Control de versiones:** GitHub
- **Herramientas de diseño:** Microsoft Office, Photoshop

Algunos Proyectos

- **Sistema de Gestión Bibliotecaria:** Desarrollo de una base de datos y procedimientos para gestionar libros, lectores y préstamos en una biblioteca.
- **Simulador de Redes Neuronales:** Implementación de un simulador utilizando Python y TensorFlow para analizar patrones de aprendizaje supervisado.
- **Electroencefalograma:** Implementación de análisis de Fourier y graficado de señales. Uso de diadema Neurosky.
- **Control de Semáforos:** Diseño de un sistema de control de semáforos con VHDL en FPGA.
- **Macroensamblador:** Implementación de un reemplazador de bloques de código en archivos del sistema con manejo de etiquetas.

Intereses Generales

Apasionado por los deportes de equipo, el jazz y la literatura hispanoamericana.