



**ESCUELA DE INGENIERÍA
PROYECTOS VIII**

ENERO - JUNIO 2025

CYGNUS

**DANIEL IVÁN GARCÍA AGUILAR
ÁNGEL GABRIEL HERRERA CONTRERAS
HÉCTOR MANUEL LÓPEZ JR.
CARLOS MARTIN PERALTA
ALEJANDRO RIHANI
SALAZAR
ABRAHAM ESAÚ HERNÁNDEZ TREJO
JOSEPH BYRON LANE**

26 DE MAYO

Resumen de proyecto

El proyecto Cygnus propone una aplicación educativa para aprender Lengua de Signos Mexicana (LSM) de forma interactiva y accesible. Busca combatir el desconocimiento del LSM, promoviendo la inclusión de la comunidad sordomuda en México. La app incluirá módulos estructurados, una base de datos de palabras y frases, y ejercicios dinámicos para facilitar la comprensión y práctica del lenguaje. El objetivo es crear una plataforma eficiente que mejore la comunicación entre personas sordas y oyentes, reduciendo barreras y fomentando una sociedad más inclusiva.

Integrantes del equipo

- DANIEL IVÁN GARCÍA AGUILAR
- ÁNGEL GABRIEL HERRERA CONTRERAS
- HÉCTOR MANUEL LÓPEZ JR.
- CARLOS MARTIN PERALTA
- ALEJANDRO RIHANI SALAZAR
- ABRAHAM ESAÚ HERNÁNDEZ TREJO
- JOSEPH BYRON LANE

Responsable

- Profa. Ivonne Emiré Cervera Cetina

Materias involucradas

- Proyectos VIII
- Innovación y emprendimiento

Modalidad de participación

C2 Desarrollo de Software - en modalidad **Prototipo funcional**