



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



**Prototipo de aplicación móvil de apoyo para
la traducción de español a Lengua de Señas
Mexicana (LSM), empleando técnicas de
Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN)
y Modelado 3D**

Trabajo Terminal I

2025 - B042

Presenta:

- **Sánchez Mancilla Ivan Emiliano**
- **Juarez Solano Juan Martín**
- **Rojas Alarcón Sergio Ulises**

Directores de Trabajo Terminal:

- **M. en C. Elizabeth Moreno Galván**
- **M. en C. Jaime Arturo Lara Cázares**

Ciudad de México, 16 de Mayo de 2025