



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
- Juárez 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, 19 de mayo de 2025