



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Trabajo Terminal I

B - 042

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, 25 de Noviembre de 2024