



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo de la metodología de extracción de
datos volumétricos de ultrasonido para la obtención
de modelos anatómicos tridimensionales**

TESIS

Para obtener el título de

**Ingeniero en Sistemas
Biomédicos**



27/08/2024

P R E S E N T A N

Luis Antonio Jiménez Salinas

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Tomas Efraín Sánchez Pérez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024