



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Desarrollo de un simulador
neonatal para el entrenamiento
de habilidades en cirugía
pediátrica**

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniera Mecatrónica

P R E S E N T A

Daniela Alvarado Rivera

DIRECTOR DE TESINA

Dr. Fernando Pérez Escamirosa

17/06/2025



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota
Coordinación de Titulación



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025