



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL  
FLUJO ALREDEDOR DE LA PROA DE  
MODELOS A ESCALA DE BARCOS,  
USANDO LA TÉCNICA PIV.

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

**Ingeniera Mecánica**

PRESENTA:

**Abril Sbeidy González Camacho**

DIRECTOR DE TESIS :

**Dr. Rafael Chávez Martínez**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024



Ing. Miriam Graciela Mendoza Cano  
Coordinación de Titulación  
titulaciondimei@ingenieria.unam.mx

16/05/2024