



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Simulación numérica de flujos
alrededor de perfiles en una celda de
Hele-Shaw usando el método de
elementos de frontera**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Mecánica

P R E S E N T A

Miryam Chávez Monterrosa

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Marco Antonio Reyes Huesca



30/05/2024

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024