



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Cálculo de las propiedades
dinámicas de una masa líquida
sintonizada empleando técnicas de
cámara de alta velocidad y sensores
de medición del tirante de agua.**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Alexis Ruiz Santiago

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Adrián Pozos Estrada



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024