



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Optimización de turbina Wells
para el aprovechamiento de
energía del oleaje**

TESIS

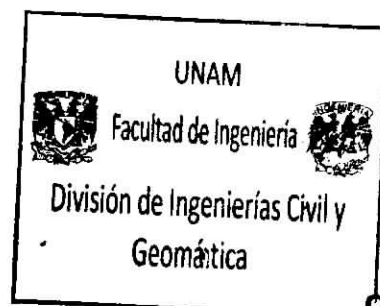
Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Luis Fernando Martínez Arcos

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dra. Valeria Chávez Cerón



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023