



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Estudio para el aprovechamiento de  
energía marina en Cabo San Lucas,  
Baja California Sur**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil**

**P R E S E N T A**

Víctor Mauricio de la Cruz Juárez

**DIRECTOR(A) DE TESIS**

Dra. Valeria Chávez Cerón



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022