



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Evaluación del caudal ecológico  
en cuencas que descargan al  
Golfo de California**

**TESIS**

Que para obtener el título de

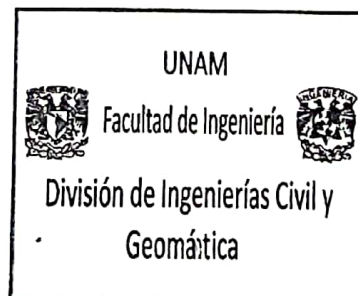
**Ingeniero Civil**

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

Manuel Morales Peña

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. José Luis Aragón Hernández



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023**