



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Análisis de la variabilidad del  
clima marítimo en México**

**TESIS**

Que para obtener el título de

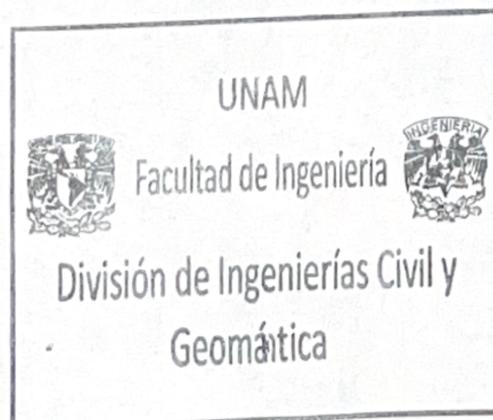
**Ingeniero Civil**

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

Erik Josué Tapia García

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Valeria Chávez Cerón



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024**