



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Detección de riesgos someros
estructurales en el Campo Cantarell con
atributos sísmicos**

TESIS

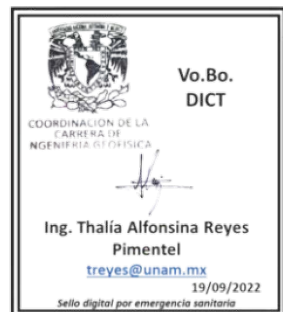
Que para obtener el título de
Ingeniera Geofísica

P R E S E N T A

Karina Daffné Piña González

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Jaime Humberto Urrutia Fucugauchi



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., septiembre 2022