



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Anomalías magnéticas asociada a  
la zona de transición litosférica en  
la provincia del Cinturón Plegado  
de Perdido, Golfo de México,  
Bloque Perdido 1.**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**INGENIERO GEOFÍSICO**

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

Alejandro Zárate Requena

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Carlos Ángel Q. Mortera Gutiérrez



COORDINACION DE LA  
CARRERA DE  
INGENIERIA GEOFISICA

21/ Mayo / 2024

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024