



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Evolución del yacimiento de  
Sabinas Sombrerete Zacatecas,  
con base en trabajo de campo y  
laboratorio.**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geólogo**

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

Roberto Carlos Reyes Ramírez

**DIRECTOR DE TESIS**

Ing. Alfredo Victoria Morales



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



Vo. Bo. 10/01/2024