



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Arreglo de fracturas geológicas a
diferentes escalas en la Sierra de las
Cruces, Centro de México**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Geóloga

P R E S E N T A

Lydia Valeria Santiago Figueroa

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Alberto Vásquez Serrano



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025



Vo. Bo. 07/04/2025