



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Neurocaracterización de un
geo-ambiente para
determinar la susceptibilidad
al agrietamiento**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geólogo

P R E S E N T A

Jefté Gael Muratalla Ramírez

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Silvia Raquel García Benítez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021.



Vo. Bo. 23/03/2021