



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Categorización geotécnica de  
un sitio susceptible al  
agrietamiento: aplicación a la  
rehabilitación de cimentación  
de un edificio en Iztapalapa**

**TESIS**

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

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

Carlos Alberto Ayora Durán

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Silvia Raquel García Benítez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022