



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Rehabilitación de estructuras de  
concreto reforzado empleando  
dispositivos de control de respuesta  
sísmica basada en resiliencia**

**TESIS**

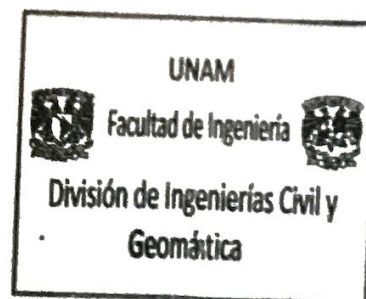
Que para obtener el título de  
**Ingeniero Civil**

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

Nahum Martín Reyes López

**DIRECTOR(A) DE TESIS**

Dr. Mauro Pompeyo Niño Lázaro



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022