



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Monitoreo de la salud
estructural de un edificio alto a
través de mediciones GPS
durante un periodo de 10 años**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Cruz Gervacio José Luis

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Gerardo Rodríguez Gutiérrez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023