



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis del daño en edificios de la
Ciudad de México con golpeteo
sísmico mediante análisis
paramétricos**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero civil

P R E S E N T A

Ortiz Martínez Oscar Daniel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Eduardo Reinoso Angulo



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025