



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Resiliencia y gestión financiera del riesgo sísmico

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

P R E S E N T A

José Manuel Arroyo Moreno

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Eduardo Reinoso Angulo

UNAM

Facultad de Ingeniería

División de Ingenierías Civil y

Geomática



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023