



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DISEÑO SISMICO DE
ESTRUCTURAS DE CONCRETO
CONSIDERANDO CONCEPTOS DE
RIESGO Y RESILIENCIA**

TESIS

Que para obtener el título de

INGENIERO CIVIL

P R E S E N T A

Andrea Cabriada Ascencio

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Mauro Pompeyo Niño Lázaro



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023