



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**MODELADO NO LINEAL DE
UN EDIFICIO DE TRES
NIVELES A BASE DE MUROS
DE MAMPOSTERÍA**

TESIS

Que para obtener el título de
INGENIERO CIVIL

P R E S E N T A

Ximena López Piña

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Héctor Guerrero Bobadilla



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021