



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**PRUEBAS EXPERIMENTALES DE CINCO
MUROS DE MAMPOSTERÍA A ESCALA NATURAL
SUJETOS A CARGA CÍCLICA REVERSIBLE**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

PRESENTA

Humberto Daniel Alquicira Suárez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Héctor Guerrero Bobadilla



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022