



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**MANUAL DE DISEÑO SÍSMICO PARA ELEMENTOS  
NO ESTRUCTURALES Y CONTENIDOS EN  
EDIFICACIONES PARA ARQUITECTOS E  
INGENIEROS CIVILES**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil**

**P R E S E N T A N**

Marín Rangel Donovan Ernesto

Jara Valencia Israel

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Miguel Ángel Jaimes Téllez



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022**