



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE  
ELEMENTOS DE SOPORTE DE FACHADAS  
DEBIDO A EFECTOS DEL VIENTO**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil**

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

Erick Daniel Barrera Ángeles

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Adrián Pozos Estrada



M. en I. Claudia Gabriela Delgado Ávila  
Secretaría Técnica  
dicygtitulacion@gmail.com

Sello digital por  
emergencia sanitaria

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