



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Obtención de coeficientes de presión y  
velocidades de viento en un conjunto  
de edificios mediante simulación CFD**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil**

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

Josafat Arturo Piña Gutiérrez

**DIRECTOR(A) DE TESIS**

Dr. Roberto Gómez Martínez



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021**