



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Estudio de falla en el puente esviado La  
Ventosa tras el sismo del 7 de  
septiembre de 2017**

**TESIS**

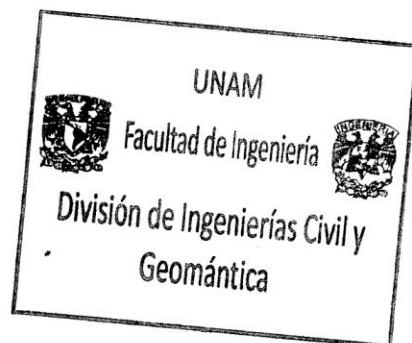
Que para obtener el título de  
**Ingeniero Civil**

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

Miguel Piña Magdaleno

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Adrián Pozos Estrada



Ciudad universitaria, Cd. Mx., 2022