



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Influencia de inversión  
magnética solar en paneles  
fotovoltaicos**

**TESIS**

Que para obtener el título de

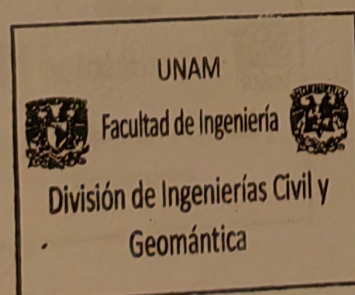
**Ingeniera Civil**

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

Isis Gutiérrez Páez

**DIRECTOR DE TESIS**

Miguel Enríquez Vargas



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