



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Aplicación residencial de un sistema  
eléctrico aislado por medio de  
motores Stirling solares**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Eléctrico Electrónico**

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

Diego Iván Martínez Reyes

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Alejandra Castro González



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025