



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Propuesta de reducción de impacto ambiental en una empresa de ensamble de paneles solares**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniera Industrial**

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

María Ximena Martínez Juárez

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Flor Hernández Padilla



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021