



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# **Diseño de dispositivo para producir cintas corrugadas poliméricas**

**TESIS**

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

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

Sinuhé Vázquez González

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Fernando Velázquez Villegas



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022