



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Diseño, implementación y evaluación de sistema para  
monitoreo/encendido de motores cohete híbridos**

**TESIS**

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

**PRESENTA**

Eduardo Sebastián Polo Pérez

**DIRECTOR DE TESIS**

M. I. Ulises Martín Peñuelas Rivas



02/08/2024



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024