



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Caracterización tribológica de
una aleación Cu 2Mg 2Sn bajo
diferentes condiciones de
tratamiento térmico**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Mecánica

P R E S E N T A

Ileana Maria Garcia Cabeza

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Rafael Schouwenaars

16/06/2025



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota
Coordinación de Titulación



Ciudad Universitaria, Cd. Mx. , 2025