



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Desarrollo de programas en  
COBOL para la mejora de  
reducción de tiempo y  
eficiencia energética**

**INFORME DE ACTIVIDADES PROFESIONALES**

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

29/08/2025

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

Luis Antonio García Venado



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota  
Coordinación de Titulación

**ASESOR DE INFORME**

M. en I. Mariano García Del Gallego



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025