



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Análisis de Falla en Elementos de Sujeción

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Luis Enrique Hernández Becerra

DIRECTOR DE TESINA

M.C. Jorge Luis Romero
Hernández



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulaciondime@ingenieria.unam.mx

29/06/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022

