



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Diseño de herramental para amortiguadores

TESINA

Que para obtener el título de

Ingeniero Mecánico



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

19/10/2020

P R E S E N T A

Miguel Ángel Castañeda Martínez

DIRECTOR DE TESINA

Ing. Mariano García del Gállego



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020