



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**METODOLOGÍA PARA IMPRESIÓN
DE PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE
MANUFACTURA ADITIVA**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Jorge Reyes Quezada

DIRECTOR DE TESIS

José Javier Cervantes Cabello



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

25/09/2023



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023