



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estudio numérico de la mecánica de
fluidos y la transferencia de calor en un
chorro impactando sobre una superficie
inclinada**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico



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

23/09/2020

P R E S E N T A
FIDEL CASTRO BORJAS

DIRECTOR DE TESIS
M.I. EDGAR ALI RAMOS GÓMEZ



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020