



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Efectos de la temperatura de pared del cilindro en la formación de contaminantes dentro de la cámara de combustión interna

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Daniel Flores Flores

DIRECTOR DE TESIS

Dr. William Vicente y Rodríguez



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

18/10/2022

Seillo digital por
emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022