



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Efecto de un turbulador en la eficiencia
térmica en un intercambiador de calor
de aire/vapor en la planta
termoeléctrica Francisco Pérez Ríos**



TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero mecánico

P R E S E N T A

Santiago Ramírez Arriaga

DIRECTOR(A) DE TESINA

Ing. Ramón Flores Gómez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., Ingresada 2023