



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**OBTENCIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO
PARA LA IMBIBICIÓN RADIAL NO ISOTÉRMICA
PARA UN FLUIDO NO NEWTONIANO**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Pérez Hernández Miguel Ángel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. José Melesio Sánchez Huerta



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023