



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

***Climatización de edificios en
México: Consumo Energético
y Emisiones de CO₂ ante el
Cambio Climático***

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Emilio Morales Begoña

DIRECTOR DE TESIS

Dr. David Morillón Gálvez



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

13/03/2023



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023