



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis del comportamiento de
Ozono en la CDMX considerando
el modelo de Cadenas de
Márkov**

TESIS

Que para obtener el título de

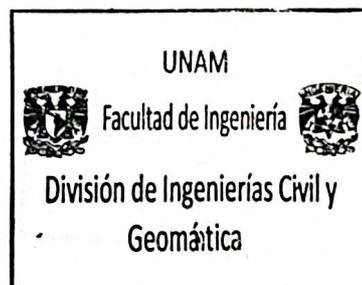
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Adrián Arias Rocha

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Luis Antonio García Villanueva



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023