



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Cálculo de hidrogramas de
avenidas extremas para estimar
inundaciones fluviales en el estado
de Hidalgo, México**

TESIS

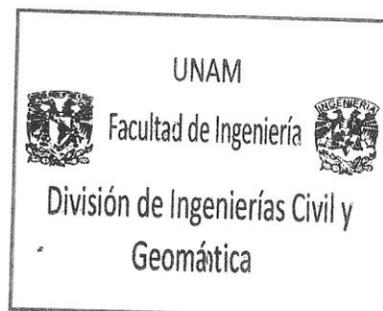
Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Héctor Iván Vilchis Gómez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Oscar Arturo Fuentes Mariles



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024