



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Guía para elaborar un Mapa
Hidrográfico Urbano en
zonas en Riesgo de
Inundación: caso, Pachuca
de Soto, Hidalgo.**

TESIS

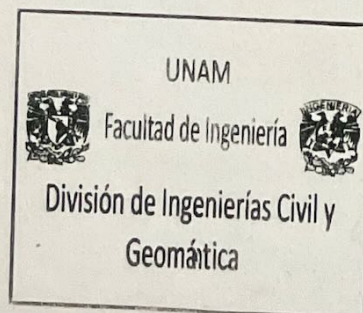
Que para obtener el título de
Ingeniera Geomática

P R E S E N T A

Lia Marian Cruz Gaytan

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Juan Carlos Mora Chaparro



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024