## Universidad Autónoma Chapingo



## DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN

## APLICACIÓN MULTIPLATAFORMA BASADA EN CIENCIA CIUDADANA PARA EL MONITOREO DE LLUVIA EN EL MONTE TLÁLOC

## DOCUMENTO DE TRABAJO DE TITULACIÓN

PRESENTA: **LUIS EMILIO ÁLVAREZ HERRERA** 

BAJO LA SUPERVISIÓN DE:

DRA. TERESA MARGARITA GONZÁLEZ MARTÍNEZ

Chapingo, México, agosto de 2025

