



Universidad Autónoma Chapingo

**DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN**

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

**PROYECTO DE TESIS**

PRESENTA:

**LUIS EMILIO ÁLVAREZ HERRERA**

BAJO LA SUPERVISIÓN DE:

**DRA. TERESA MARGARITA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**

Chapingo, México, agosto de 2025

Grupo A

