



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE
LLUVIA EN LA DELEGACIÓN MAGDALENA
CONTRERAS COMO UNA FORMA DE
CONTRIBUIR A UN DESARROLLO
SOSTENIBLE**

TESIS

Que para obtener el título de
INGENIERO CIVIL

P R E S E N T A

LEONARDO ALONSO VELASCO VELASCO

DIRECTOR DE TESIS

**M.I. RODRIGO TAKASHI
SEPÚLVEDA HIROSE**



FI-DICyG



*Sello digital por
emergencia sanitaria*

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020

M. en I. Claudia Gabriela Delgado Ávila
Secretaría Técnica
dicygtitulacion@gmail.com