



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN  
GEOTÉCNICA EN UN TALUD  
ESTABILIZADO CON ANCLAS**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**INGENIERO CIVIL**

**P R E S E N T A**

ESCARLETH IRENE JIMENEZ ESCOBAR

**DIRECTOR DE TESIS**

M. I. CARMELINO ZEA CONSTANTINO



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

Sello digital por  
emergencia sanitaria

**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021**