



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estudio geológico – estructural para la
evaluación de un banco de material en
el Ejido de Jonacapa, Hidalgo.**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Geólogo

P R E S E N T A

Octavio Cruz Cardoso

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Alfredo Victoria Morales



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023

Va.Bo. 13/11/2023