



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

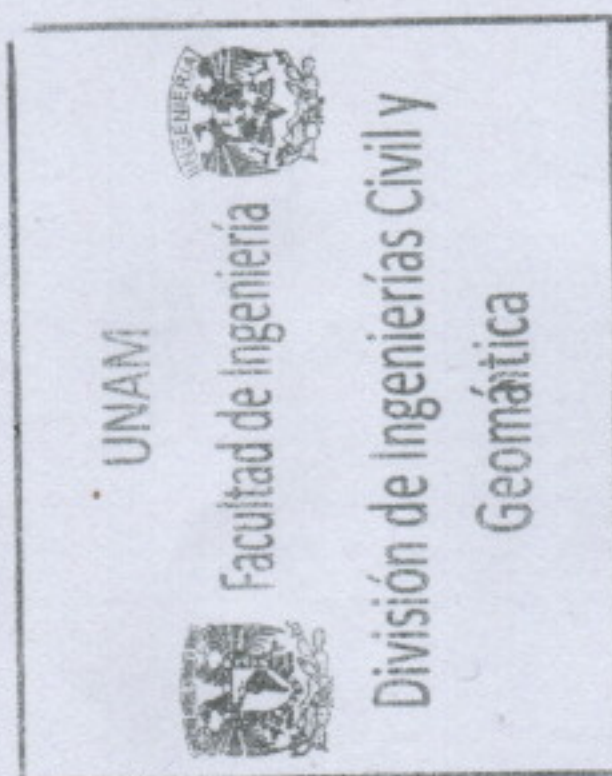
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de la estabilidad de una
excavación mediante tablestacado:
Estudio de caso en el Estado de Veracruz**

TESINA

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil



P R E S E N T A

Jesús Cancino Lorenzo

DIRECTOR DE TESINA

M.I Juan Luis Umaña Romero



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025