



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**PROPUESTA PARA LA ELABORACIÓN DE
LÁMINAS PARA ACABADO CON LAS
FIBRAS DE UN RESIDUO TEQUILERO
MEDIANTE UN GEOPOLÍMERO**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Pérez Escalante Edzon

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Luis Antonio García Villanueva



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023