



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Rendimiento de redes 4G
para prevención de
inundaciones en el Estado de
Colima**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero en Telecomunicaciones

P R E S E N T A

Sandoval Zavala Raziel Tonatiuh

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Víctor Rangel Licea



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023

