



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Proceso Constructivo del
Túnel Churubusco - Xochiaca**

TESIS

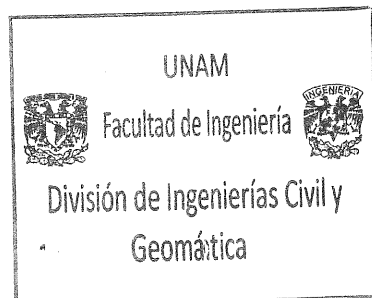
Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Edgar Arias Medina

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Sergio Macuil Robles



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024