



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de Ciclo de Vida
comparativo de pavimentos
en la Ciudad de México**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Carlos Enrique Caballero Güereca

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Alexandra Ossa López



M. en I. Claudia Gabriela Delgado Ávila
Secretaria Técnica
dicygtitulacion@gmail.com

Sello digital por
emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021