



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Sistema Integral aplicado a la mejora de la movilidad en Ciudad Universitaria

FI-DIE



*Sello digital por
emergencia sanitaria*

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelica_6@comunidad.unam.mx
20/08/2021

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero en Computación

P R E S E N T A

Vargas Flores Cristian Jovany

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Rodríguez Campos Jorge



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021