



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Envío de notificaciones SMS
a clientes bancarios de
remesas masivas**

FI-DIE



*Sello digital por
emergencia sanitaria*

Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelica_6@comunidad.unam.mx
21/11/2021

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero en Computación

P R E S E N T A

Carlos Manuel Cerecedo Aguilar

DIRECTOR DE TESIS

M. I. Juan Fernando Solórzano Palomares



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021