

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **FACULTAD DE CIENCIAS**

AUTOSA: SISTEMA PARA AUTOMATIZAR LAS ÓRDENES DE REPOSICIÓN EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE MÉXICO

> REPORTE DE TRABAJO PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE: LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN P R E S E N T A:

ERNESTO CARRILLO ESPINOSA



DIRECTOR DE TESIS: M. EN I. KARLA RAMÍREZ PULIDO 2019