

## Instituto Politécnico Nacional



## Centro de Innovación y desarrollo Tecnológico en Cómputo

## Planificación de rutas para la cobertura de áreas no conectadas con vehiculos aéreos no tripulados

Propuesta de tesis

Presenta:

Efren López Jiménez

Directores de tesis:

Dr. Juan Carlos Herrera Lozada Dr. Juan Irving Vásquez Gómez

Ciudad de Mexico, 31 de Octubre de 2016