

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **FACULTAD DE CIENCIAS**

Una implementación de la heurística Colonia de Abejas Artificiales a una instancia del problema de la 3-partición: Tetris

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

Licenciado en Ciencias de la Computación

PRESENTA:

José Ricardo Rodríguez Abreu



DIRECTOR DE TESIS: Dr. Canek Peláez Valdés 2019