## TSRMI: Assignment #7

Luis Alberto Ballado Aradias luis.ballado@cinvestav.mx

## CINVESTAV UNIDAD TAMAULIPAS — 29 de junio de 2023

Para evitar calcular la forma exacta de la fontera entre el espacio libre y el espacio ocupado, algunos planificadores utilizan una versión discreta del C-Space

 Documentar algunos desarrollos científicos que empleen una representación discreta del espacio de configuraciones



- ¿Cuáles son las diferencias, ventajas y desventajas entre la representación continua del C-Space y su correspondiente representación discreta?
- ¿Cuáles son las diferencias entre esta representación y la representación de rejilla de ocupación (celdas fijas)?