

# TSRMI: Assignment #10

Luis Alberto Ballado Aradias  
luis.ballado@cinvestav.mx

CINVESTAV UNIDAD TAMAULIPAS — 30 de junio de 2023

Documentar algún desarrollo científico que emplee un grafo de Voronoi para la planificación de trayectorias.

La operación empleada para calcular el grafo de Voronoi se denomina **transformación de distancia** seguido de una búsqueda de máximos.

En el artículo seleccionado,

- ¿Cómo construyen el grafo de Voronoi?
- ¿Qué consideraciones se requieren?