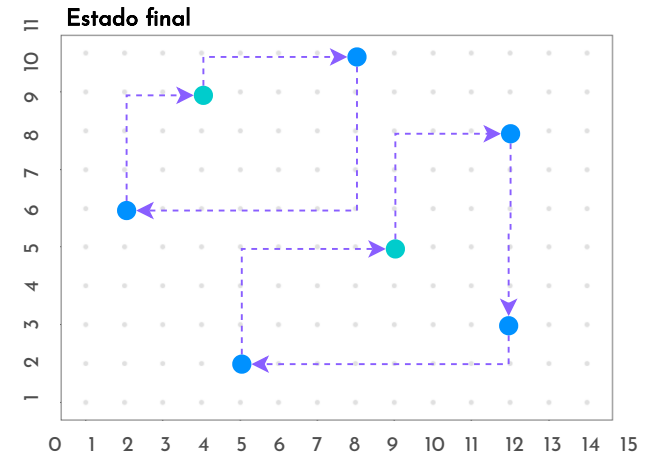
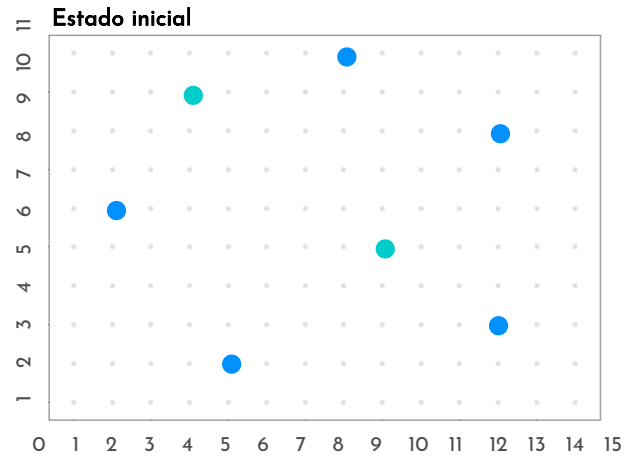


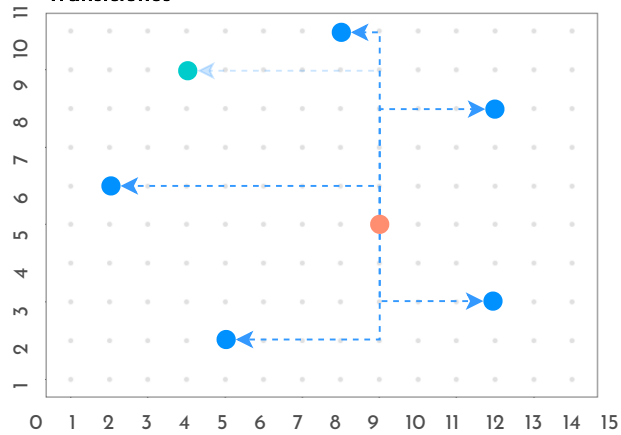
Problema de enrutamiento de vehículos (VRP) Versión para múltiples puntos de distribución

Para graficar el espacio de búsqueda, solo se considerarán 2 puntos de distribución y 5 puntos de entrega.

- Puntos de distribución
- Puntos de entrega
- Punto actual
- Punto de distribución visitado
- Punto de entrega visitado



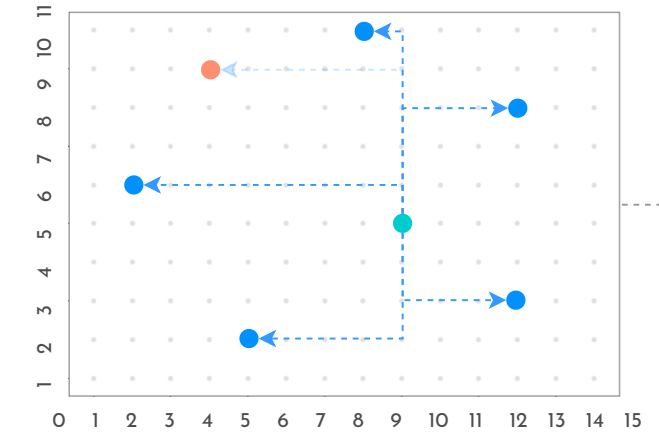
Transiciones



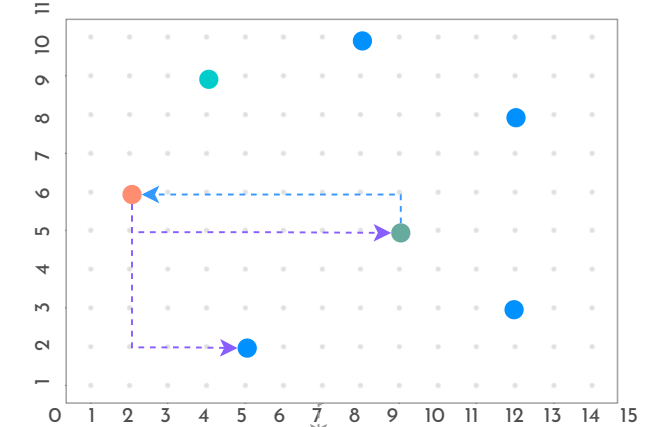
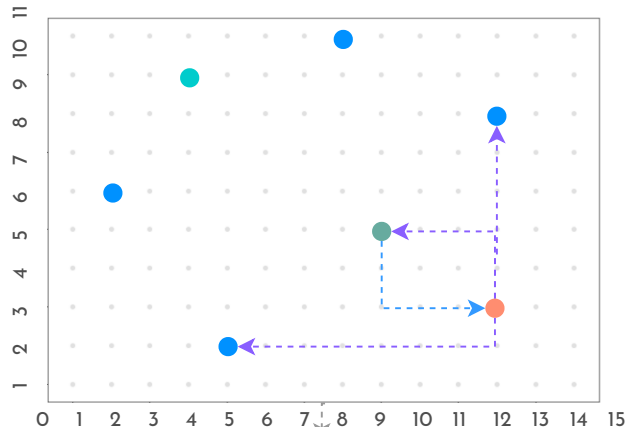
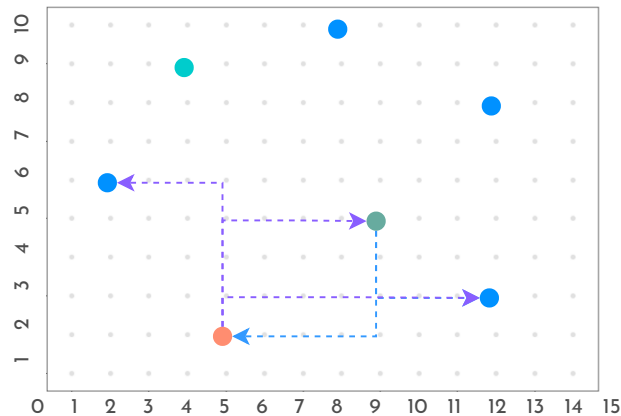
1° Iteración: Partimos de los puntos de distribución hacia el resto de puntos.

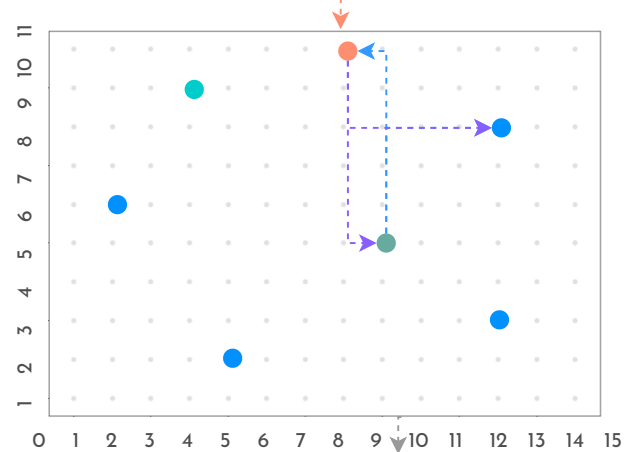
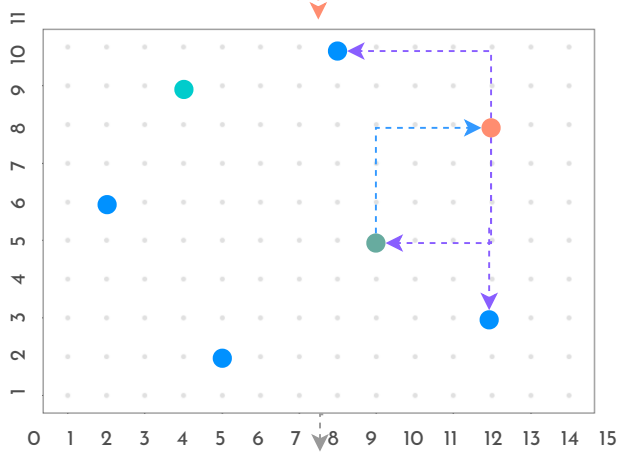
En este caso, consideraremos como restricción que no puede dirigirse a un punto de entrega diferente al de salida (punto inicial).

Además, observamos que la distancia entre puntos de entrega es 9, por lo cual la distancia entre punto de distribución y punto de entrega, también debe ser igual o inferior a 9.



2° Iteración: Continuamos con los siguientes puntos de entrega.

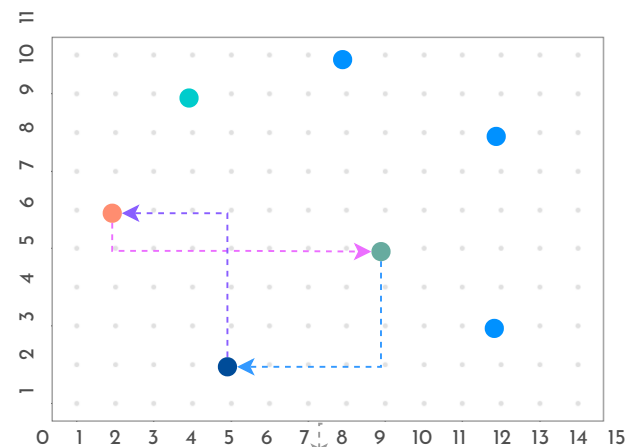
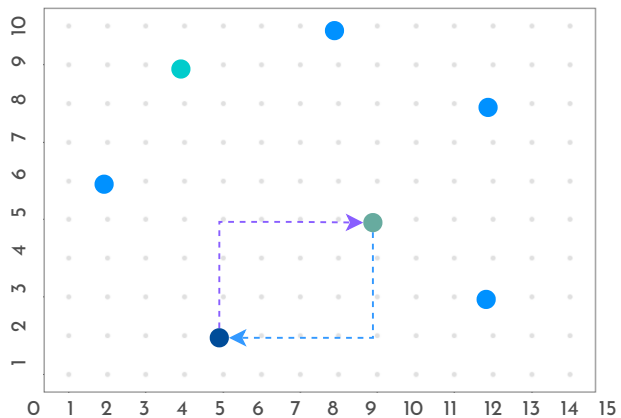
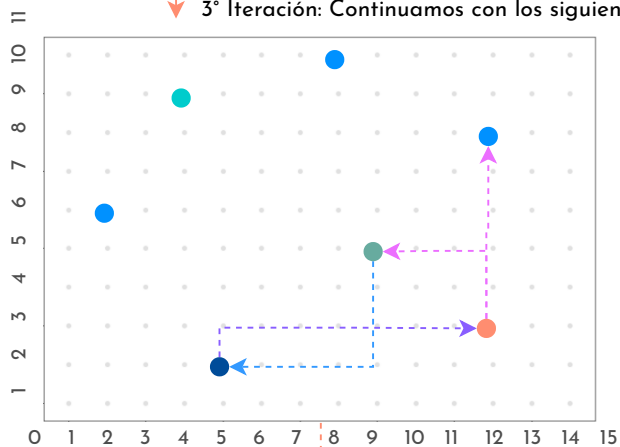




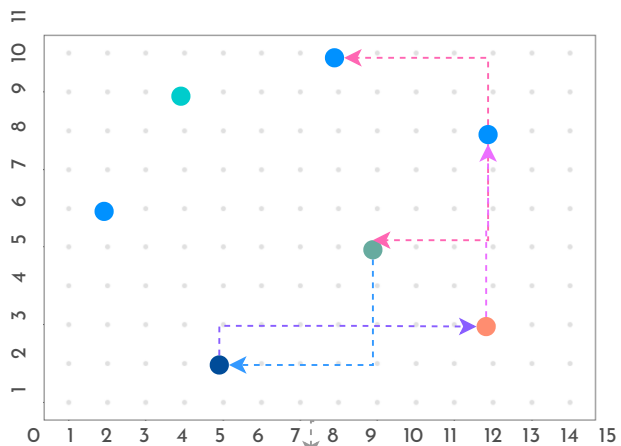
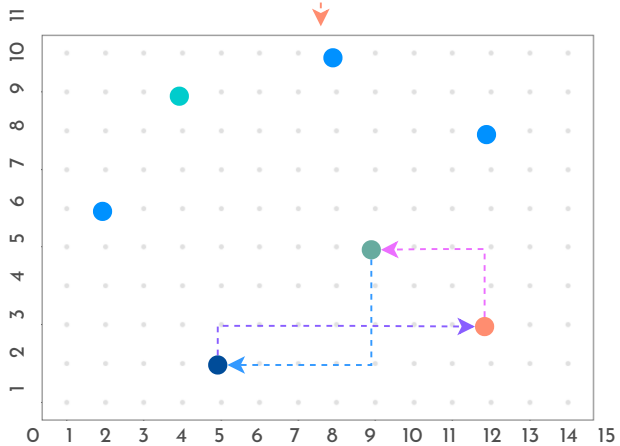
...

...

3ª Iteración: Continuamos con los siguientes puntos de entrega y/o distribución.



...



...