

Reflexión Actividad Grafos

Grafos es una estructura de datos bastante única, esta nos ayudó a marcar las conexiones que existe en cada puerto, en el caso de que quisiéramos implementarlo de con otra estructura de datos la solución de esta seria demasiado rebuscada e ineficiente, por lo tanto, grafos termina siendo la opción más viable para resolver este problema. Una función que resulta indispensable para resolver de manera eficiente este problema es el breadth first search, el recorrido por amplitud nos ayuda a simular la forma en la que puede recorrer los puertos dependiendo del máximo número de puertos.