



- A. Visita el nodo Inicial **SB** y lo añadimos a una pila.
  - a. Pila = {**SB** (0)}
- B. Ahora añade a la pila el nodo con el menor coste **EB**.
  - a. Pila = {**SB** (0), **EB** (1.8)}
- C. Luego despliega el siguiente nodo **SC** y lo añade a la pila.
  - a. Pila = {**SB** (0), **EB** (1.8), **SC** (4.6)}
- D. Despliega el nodo con el menor coste **GR** y lo añade a la pila.
  - a. Pila = {**SB** (0), **EB** (1.8), **SC** (4.6), **GR** (6.7)}
- E. Ahora despliega el siguiente nodo **SG** y lo añade a la pila.
  - a. Pila = {**SB** (0), **EB** (1.8), **SC** (4.6), **GR** (6.7), **SG** (8.9)}
- F. Despliega el siguiente nodo **LR** y lo añade a la pila.
  - a. Pila = {**SB** (0), **EB** (1.8), **SC** (4.6), **GR** (6.7), **SG** (8.9), **LR** (11.9)}
- G. Finalmente despliega el nodo **TT** y lo añade a la pila, como se trata del nodo objetivo nos devuelve la pila que contiene la ruta con la solución.
  - a. Solución = {**SB** (0), **EB** (1.8), **SC** (4.6), **GR** (6.7), **SG** (8.9), **LR** (11.9), **TT** (13.6)}