

# Backtracking y SDL

Prof. Ramiro A Barrios Valencia

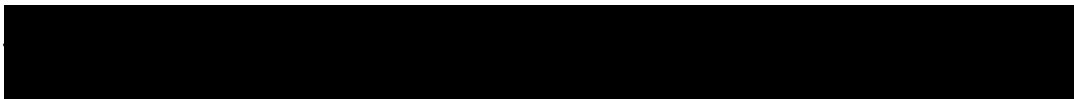
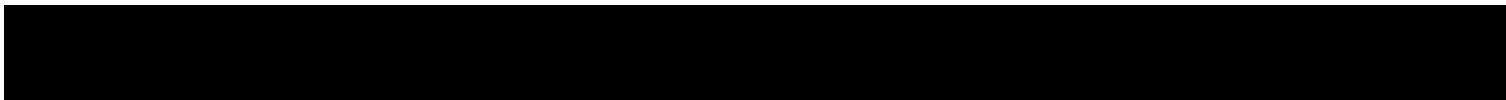
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

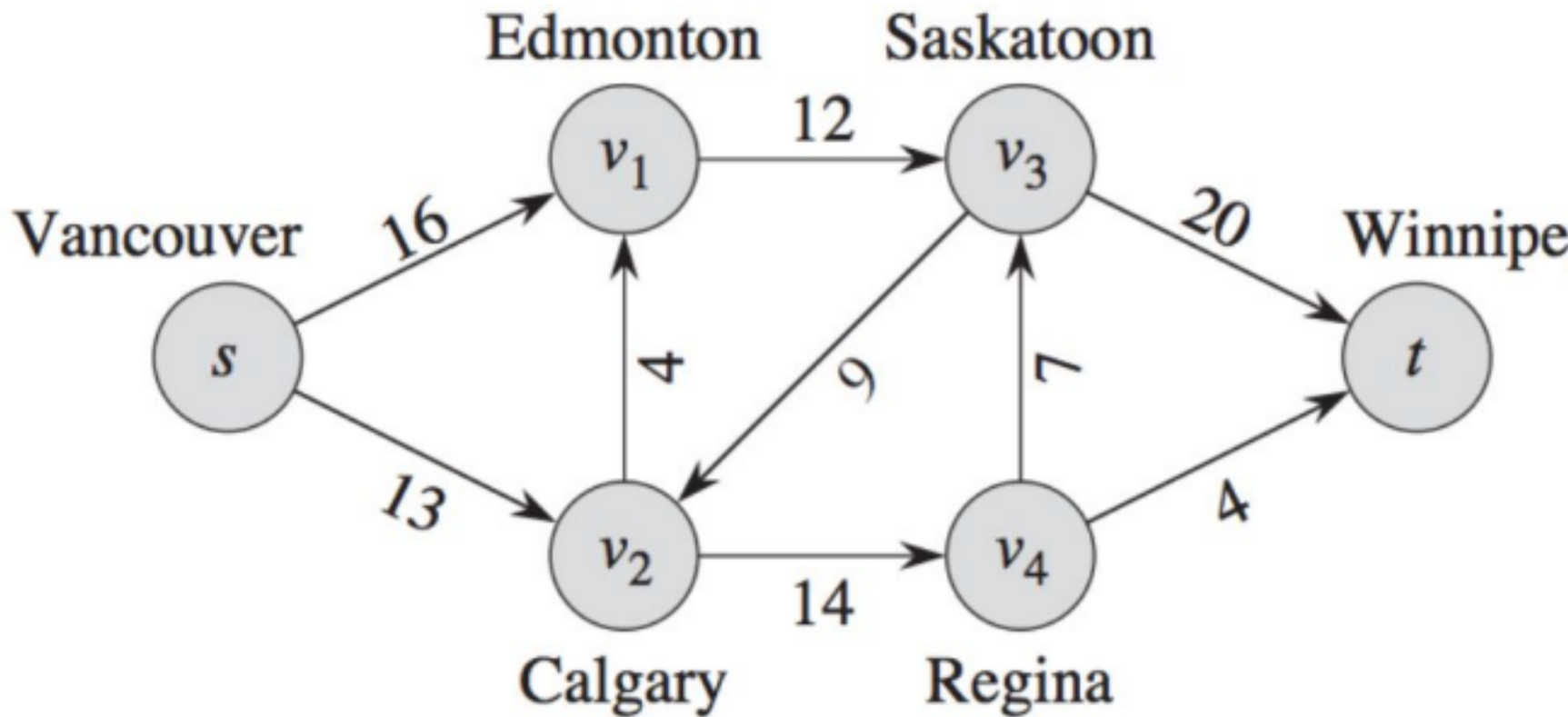
[Redacted]



Rutas más cortas



Y si se filtra? grafos dirigidos.



**Posibles preguntas:**

Existe una conexión entre Saskatoon y Vancouver?

Con qué nodos está conectado Regina y cual es el costo de cada conexión?

**Adición de reglas:**

Construir una regla para determinar si un nodo tiene aristas

Construir una regla para determinar cuál es el costo para ir de un nodo  $X$  a un  $Z$  pasando por  $Y$

**Pregunta más interesante:**

Es posible viajar desde Edmonton a Calgary?