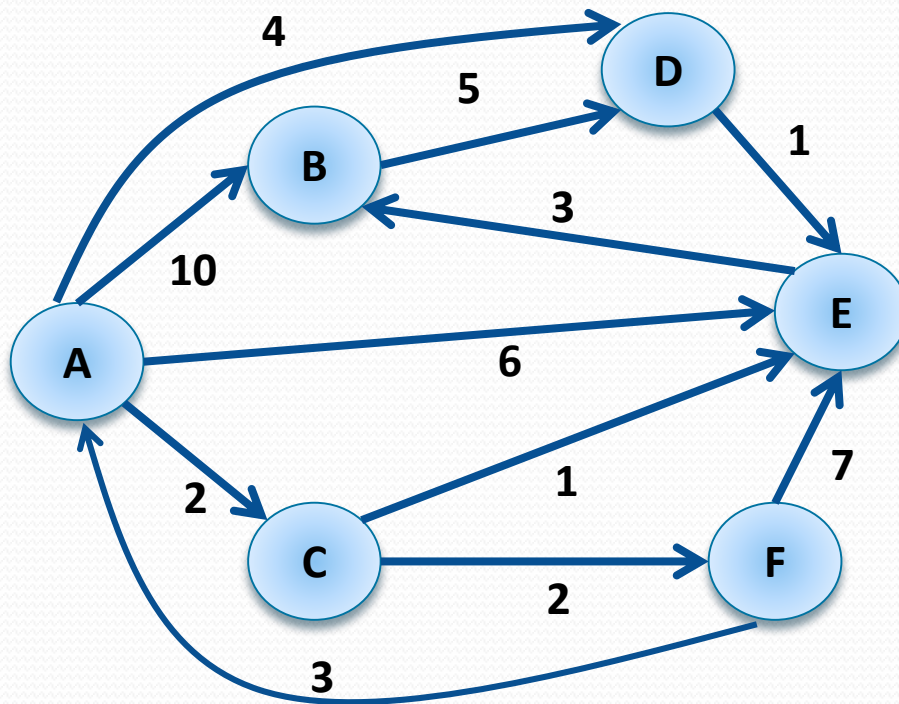


# ED – Seminario Repaso

María del Rosario Suárez Fernández

# Grafos

- Floyd y obtener el camino para ir de **C** a **D** mostrando su coste



# Árboles B

- Crear un árbol B de orden 1:
  - Insertar los siguientes nodos:
    - 18, 11 12, 15, 2, 14, 1, 39, 49, 30, 10, 5, 7, 8, 6
  - Borrar el nodo 2
  - Borrar el nodo 7

# Árboles AVL

- Crear un árbol AVL:
  - Insertar los siguientes nodos:
    - 28, 11, 13, 15, 2, 14, 1, 39, 49, 30
  - Borrar el nodo 11
  - Borrar el nodo 13

# Montículos

- Crear un montículo:
  - Insertar los siguientes nodos:
    - 28, 11, 13, 15, 2, 14, 1, 5, 4, 7, 8
  - Borrar el nodo 1
  - Borrar el nodo 4

# Tablas Hash

- Crear una tabla hash vacía de tamaño  $B=7$  en aplicando Exploración Cuadrática.
- Insertar las siguientes claves: 14, 21, 28, 30

	0	1	2	3	4	5	6
Elementos							
Estado							

- Borrar las claves 21 y 30
- Insertar las claves 38, 51
- Redispersar si es necesario