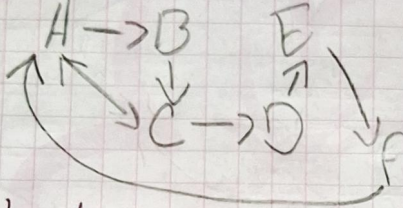


# Taller #5

## Gráfica



## Lista de adyacencia

A → B → C

B → C

C → A → D

D → E

E → F

F → A

## Matriz de adyacencia

	A	B	C	D	E	F
A	0	1	1	0	0	0
B	0	0	1	0	0	0
C	1	0	0	1	0	0
D	0	0	0	0	1	0
E	0	0	0	0	0	1
F	1	0	0	0	0	0

## Preguntas de reflexión

1) R/ Se debe agregar otra línea en el addEdge() que dirija también de regreso

2) R/ - Eliminar todo el vertice

- Eliminar todas las aristas salientes del vertice
- Eliminar todas las aristas entrantes
- Actualizar la lista de adyacencia
- Actualizar la matriz de adyacencia

3) R/ Seria menos organizado y mas lento la busqueda de los datos

4) R/ Las ventajas serian que ayuda a entender el como se comportan y el como se representan. Las desventajas podrian ser que es más denso y se puede cometer un error