

## Diagrama de Contexto

1. Usar/seleccionar las formas correctas: proceso (círculo), entidades (cuadrado).
2. No se deben graficar las relaciones entre entidades externas
3. Cada entidad debe tener al menos una entrada (estímulo) al sistema o una salida (respuesta), o sea, al menos una relación de la entidad con el sistema.
4. Todos los flujos de datos deben ser direccionales, para saber en qué sentido se mueven los datos.

## Tabla de eventos

5. Los nombres de los flujos deben ser iguales a dichos flujos en el Diagrama de Contexto. No puede existir un flujo de la tabla de eventos que no existe en el Diagrama de Contexto.
6. Idem punto anterior con las Entidades
7. Todos los eventos deben tener una respuesta.
8. Todos los eventos temporales deben tener indicado el período de temporalidad
9. Si no es un evento temporal, entonces es un evento externo y debe tener un flujo de datos como estímulo



### Diagrama de Flujo de Datos

10. Usar/seleccionar las formas correctas en los procesos (círculo), entidades (cuadrado), demoras ("rectángulo") y la T en los procesos temporales
11. Las entidades externas del DC deben ser las mismas que en el DFD
12. La cantidad de procesos en el DFD sea igual a la cantidad de eventos en la Tabla de Eventos
13. Todos los procesos del DFD tienen que estar intercomunicados, sino no cumpliría con la definición de un Sistema, es decir no puede haber procesos sueltos.
14. Los procesos en un DFD deben tener mínimamente un flujo de entrada y uno de salida. Salvo en los procesos que temporales estos pueden no tener flujo de entrada.
15. La sumatoria de datos elementos de los flujos de entrada y salida de una demora debe ser igual
16. Todos los flujos del DC deben estar en el DFD (no a la inversa, ya que en el DFD se agregan flujos entre procesos)