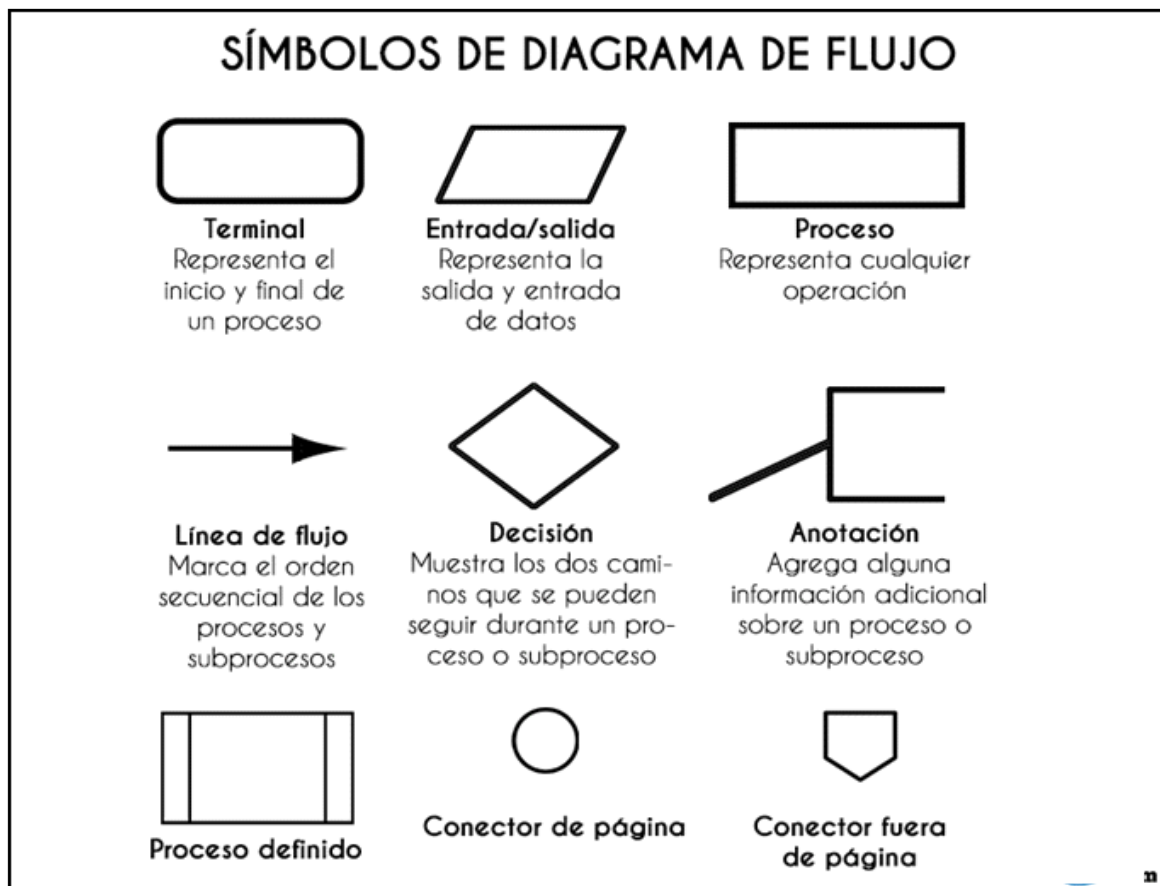


Un diagrama de flujo de proceso es una representación gráfica que muestra las variaciones y relaciones de una serie de acciones con un objetivo en común, describe un proceso, sistema o algoritmo informático

¿Cómo dibujar un diagrama de flujo en 5 pasos sencillos?

- 1- Defina los componentes de un proceso. ...
- 2- Coloque cada procesamiento en el orden en que se producen. ...
- 3- Haga las flechas que conectan los procesamientos. ...
- 4- Dibuje los símbolos correspondientes a cada paso del proceso. ...
- 5- Revise su dibujo del diagrama de flujo.

¿Cómo se representan los diagramas de flujo? Mediante símbolos o figuras que definen el tipo de paso



Partes del algoritmo: Todo algoritmo tiene tres partes que no pueden faltar para que se ejecuten las instrucciones

***Entrada** las bases para llevar cabo las instrucciones , **proceso**: instrucciones o pasos a seguir y **salida** resolución del proceso.*

Características: todo algoritmo deben ser:

- *Preciso instrucciones concretas*
- *Finito: debe tener inicio y fin.*
- *Estar definido: siempre dan el mismo resultado*
- *Describen tres elementos: entrada, proceso y salida.*
- *Debes ser legibles*

Tipos de algoritmos:

Tenemos cuatro tipos de algoritmos r informática:

Algoritmos cualitativos: no requieren cálculos numéricos

Algoritmos cuantitativos: requieren cálculos numéricos

Algoritmos computacionales: deben resolverse con algún dispositivo para calcular

Algoritmos no computacionales: son secuencias que las ejecuta un humano.