

¿Diagrama de flujo que es?

Es una manera de representar un algoritmo o un proceso de alguna naturaleza, a través de una serie de pasos estructurados y vinculados que permiten su revisión como un todo.

La representación gráfica de estos procesos emplea en los diagramas de flujo, una serie determinada de figuras geométricas que representan cada paso puntual del proceso.



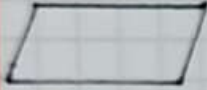
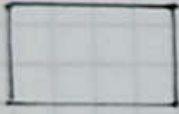

Elementos gráficos.

Los diagramas de flujo usan formas especiales para representar diferentes tipos de acciones o pasos en un proceso. Las líneas y flechas muestran la secuencia de los pasos y las relaciones entre ellos. Estos son conocidos como símbolos de diagrama de flujo.

El tipo de diagrama dicta los símbolos de diagrama de flujo que se utilizan.

Ejemplo: un diagrama de flujo puede

Contener símbolos de entrada o salida (también conocido como símbolo de E/S)

Símbolo	Nombre	Función
	Inicio/final	Representa el inicio y un final de proceso
	línea de flujo	Indica el orden de la ejecución de las operaciones
	Entrada/salida	Representa lectura de datos en la entrada y la impresión de datos de salida
	proceso	Representa cualquier tipo de operación
	Decisión	No permite analizar una situación, con base en los valores verdadero y falso.

Características del diagrama de flujo.

Sintética: representación que se haga de un sistema o proceso deberá quedar resumida en pocas horas.

Simbolizada = aplicación de simbología adecuada a los diagramas de sistemas y procedimientos.