

Guía para elaborar un **DIAGRAMA DE FLUJO**

Pasos a considerar

1 **Identifica** el inicio y fin del proceso a presentar.

2 Utiliza líneas de conexión o de flujo horizontales y verticales para unir todos los símbolos del diagrama. Recuerda evitar cruces lineales o utilizar diagonales.

3 Conecta las líneas que enlazan los símbolos.

4 Asegúrate de que todas las líneas y flechas entren en un símbolo.

5 Dibuja todos los símbolos de modo que se pueda seguir el proceso visualmente de arriba abajo y de izquierda a derecha.

6 Realiza un gráfico claro y equilibrado, procurando que el flujo central del diagrama ocupe el centro focal de la hoja de papel o del formato digital.

7 Recurre a la lógica positiva, es decir, parte de frases afirmativas al establecer las operaciones lógicas.

8













Verifica que el acceso a cada bloque o símbolo sea por arriba y/o por la izquierda, y que la trayectoria de salida sea por abajo y/o por la derecha. Toma en cuenta que la salida es única excepto en los símbolos de decisión.

9

Guarda el resultado de tu actividad y comparte el enlace.

IMPORTANTE

Para simplificar el proceso de elaboración de diagramas de flujo, se recomienda familiarizarse con los siguientes símbolos:

	Indica el inicio y el final del diagrama de flujo.		Para representar sólo programas.
	Indica entrada de datos.		Conector de página - Representa la continuidad del diagrama de flujo en la misma página.
	Indica salida de datos.		Conector fuera de página - Representa la continuidad del diagrama.
	Símbolo de proceso - indica la asignación de un valor 0 en la memoria y/o la ejecución de una operación aritmética.		Salida a pantalla - Indica la salida de datos a la pantalla o monitor.
	Indica la realización de comparación de valores.		Línea de flujo o dirección - Indica la secuencia en que se realizan las operaciones.
	Línea horizontal que indica un elemento de Decisión "No" en una comparación de valores.		Línea vertical que indica un elemento de Decisión "Sí" en una comparación de valores.

EJEMPLO DE DIAGRAMA DE FLUJO

