DIAGRAMAS DE FLUJO

¿QUE ES?

Representación grafica de un proceso, sistema o algoritmo, utiliza símbolos que muestran la secuencia de pasos que se debe seguir para completar una tarea o resolver un problema.

TIPOS…

1. Diagrama de flujo vertical: presenta los pasos del proceso de arriba hacia abajo, es el tipo que se utiliza con más frecuencia ya que facilita la lectura secuencial del flujo de trabajo.
2. Diagrama de flujo horizontal: los pasos se organizan de izquierda a derecha, es útil cuando se muestra una progresión de tiempo o actividad.
3. Diagrama de flujo de bloques: se utiliza bloques simples y se utiliza principalmente en presentaciones o explicaciones generales.
4. Diagrama de flujo de sistemas: representa información dentro de un sistema informático incluyendo entradas, procesos, salidas, almacenamiento y comunicación.
5. Diagrama de lujos de programas o de algoritmos: describe la lógica de programación paso a paso, de utiliza como herramienta previa a la codificación en leguajes.
6. Diagramas de flujo de proceso: muestra el flujo de materiales e instrumentos en procesos industriales y se utiliza con más frecuencia en ingeniería

SIMBOLOS

1. Ovalo: indica un inicio o fin de procesos
2. Rectángulo: indica una acción o tarea especifica que debe realizarse, como un cálculo o una operación.
3. Rombo: representa un punto donde se toma una decisión, tiene una sola salida de respuestas por ejemplo si o no.
4. Paralelogramo: se utiliza para la entrada o salida de datos
5. Circulo o conector: se utiliza cuando el diagrama es muy largo o salta de una parte a otra.

Andrea Nicol Cordero Moreno