

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Carrera: Ingeniería en Tecnologías de la Información y
Comunicaciones

Tarea 3.2: Instalación

Materia: Estructura y Organización de Datos

Docente: Eduardo Flores

Alumna: Nidia Vanessa Chávez Rendón

Grupo: IT3

07/Noviembre/2023

Componentes de un Diagrama de Flujo

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.

- Inicio/Fin: El símbolo de terminación marca el punto inicial o final del sistema. Por lo general, contiene la palabra "Inicio" o "Fin".
- Acción o proceso: Un rectángulo solo puede representar un solo paso dentro de un proceso ("agregar dos tazas de harina"), o un subproceso completo ("hacer pan") dentro de un proceso más grande.
- Documento: Un documento o informe impreso.
- Multidocumento: Representa multidocumento en el proceso.
- Decisión o ramificación: Un punto de decisión o ramificación. Las líneas que representan diferentes decisiones surgen de diferentes puntos del diamante.
- Entrada/Salida: Representa el material o la información que entra o sale del sistema, como una orden del cliente (entrada) o un producto (salida).
- Entrada/Manual: Representa un paso en el que se pide al usuario que introduzca la información manualmente.
- Preparación: Representa un ajuste a otro paso en el proceso.
- Proceso predefinido: Indica una secuencia de acciones que realizan una tarea específica incrustada dentro de un proceso más grande. Esta secuencia de acciones podría describirse con más detalle en un diagrama de flujo separado.
- Base de datos: Indica una lista de información con una estructura estándar que permite buscar y ordenar.
- Visualización: Indica un paso que muestra información.

Referencias:

Draw, Smart (2023). *Símbolos de diagramas de flujo*
<https://www.smartdraw.com/flowchart/simbolos-de-diagramas-de-flujo.htm>