Niveles de los Diagramas de Flujo de Datos

Los diagramas derivados de los procesos principales se clasifican en niveles, los cuales son:

* Nivel 0: Diagrama de contexto.
* Nivel 1: Diagrama de nivel superior.
* Nivel 2: Diagrama de detalle o expansión.

Características de los Niveles

Diagrama de Contexto: Nivel 0

En el diagrama de contexto solo se dibuja el proceso principal y los flujos entre este y sus entidades externas.

Diagrama de Nivel Superior: Nivel 1

En el diagrama de nivel superior se plasman todos los procesos que describen al proceso principal. En este nivel los procesos no pueden interrelacionarse directamente, sino que entre ellos siempre debe existir algún almacenamiento o entidad externa que los una.

Diagrama de Detalle o Expansión: Nivel 2

A partir del nivel 2 de detalle, los procesos pueden interrelacionarse directamente, sin necesidad de almacenamiento que los una. Cabe destacar que en el nivel 1 y 2 siempre los procesos deben tener las entradas y las salidas dadas en el diagrama de contexto.