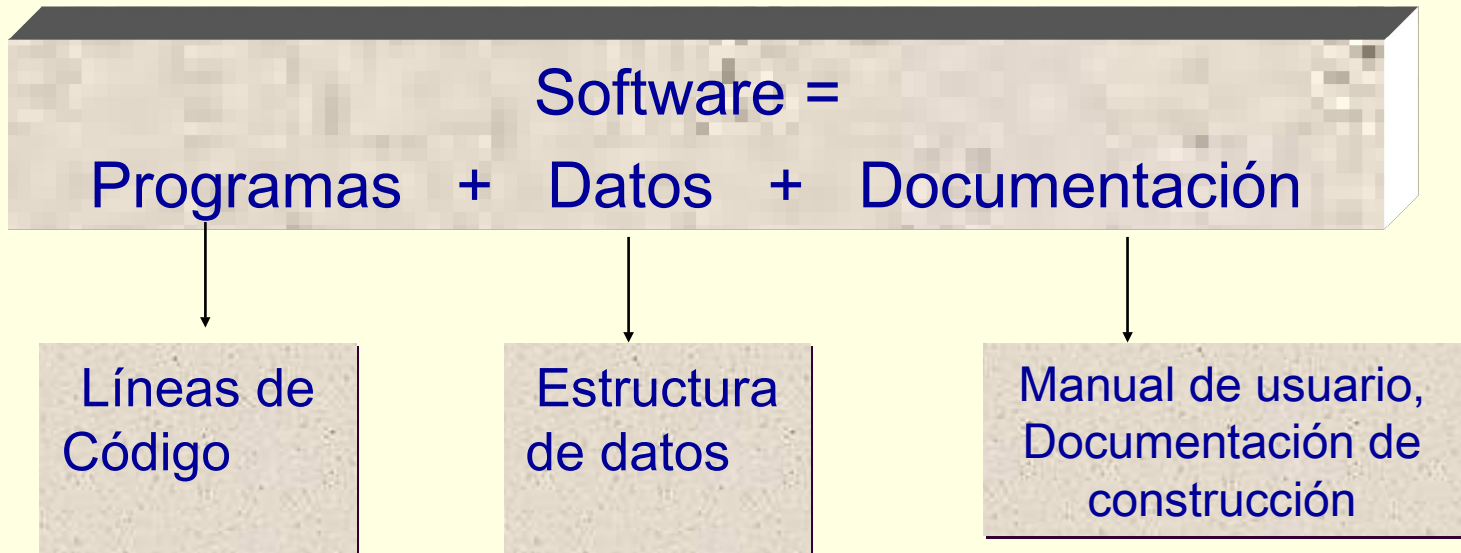


El software y sus aplicaciones

■ Definición de software



Desarrollo + Mantenimiento

El software y sus aplicaciones

Definición de software

Aquellos programas, procedimientos, reglas, y documentación posible asociadas con la computación, así como los datos persistentes a la operación de un sistema de computo.

- Hoy en día, el software ha superado al HW, y se dice: “El SW marca la diferencia de un Negocio”
- El principal desafío es mejorar la calidad y reducir los costos (construcción / adaptación, y mantenimiento) de las soluciones con software.

El software y sus aplicaciones

Producto de software

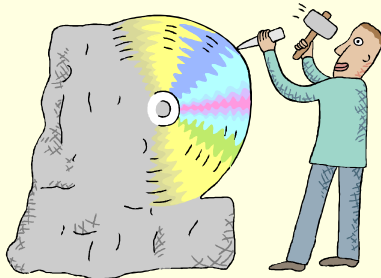
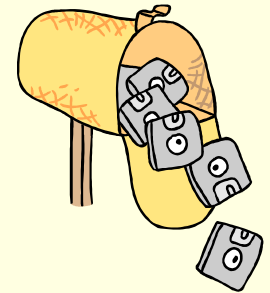
Conjunto de elementos de software (programas, tablas, reportes, documentación, etc.) que tienen un propósito específico y completo desde el punto de vista del usuario, de tal manera que la sustracción de cualquiera de los elementos del conjunto daría como resultado que el propósito no se cumpliera.

El software y sus aplicaciones

Tipos de Productos Software

Productos genéricos (sw de mostrador)

Desarrollados por una organización para ser vendidos al mercado.



Productos hechos a medida

Desarrollados bajo pedido a una empresa desarrolladora de software.

La mayor parte del gasto del software es en productos genéricos, pero hay más esfuerzo en el desarrollo de los sistemas hechos a medida.

El software y sus aplicaciones

Aplicaciones del Software

- Software de Sistemas (de base)
- Software de Tiempo Real
- Software de Negocios o gestión
- Software de Ingeniería y científico
- Software Empotrado (Embebido)
- Software de PC's
- Software de Inteligencia artificial
- Software de Aplicaciones Web.

