

Procesos para la IS.  
Temario para examen 1er parcial.

Conceptos básicos.

- Proceso
- Software
- Calidad
- Actividad
- Tarea
- Acción
- Incremento
- Iteración
- Modelo
- Medida
- Medición
- Métrica
- Verificación
- Validación
- Estándar

Estructura del proceso.

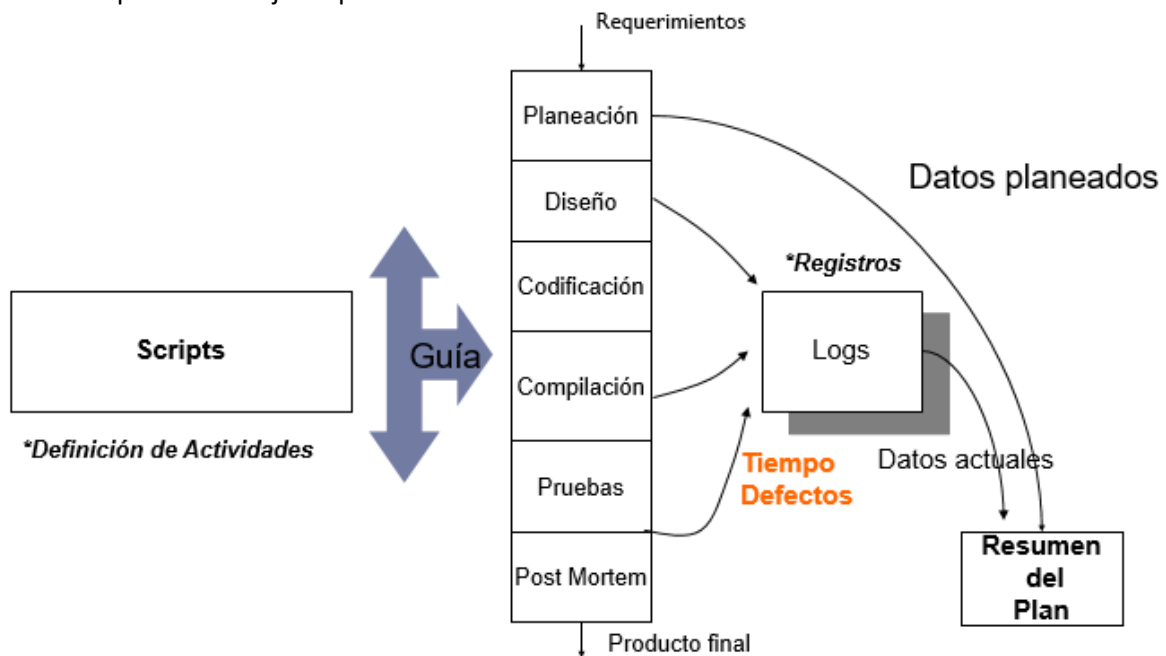
Actividades Estructurales

Actividades Sombrilla

PSP

Definición

Esquema del flujo de procesos de PSP



Procesos de negocio.

- ¿Qué es?

- ¿Para qué sirve?

- Elementos de un proceso de negocios (meta, entradas, salidas, recursos, actividades, valor creado)

- Diagramas de Eriksson Penker (elementos del diagrama)

- Diagramas de BPMN

Modelos de Desarrollo

- Modelo de cascada (características, esquema, ventajas y desventajas)

- Modelo de prototipos (características, esquema, ventajas y desventajas)

- Modelos evolutivos (características, esquemas, ventajas y desventajas)

  - Espiral

  - Win&Win

  - Desarrollo basado en componentes

  - Modelo de desarrollo concurrente

Modelos Ágiles

- Resumen de la filosofía ágil (Manifiesto ágil).

- PUDS (características y esquema)

Essence

- Partes en que conforma el Kernel

- Esquema

- Alfas (Estados)

- Espacios de actividad

- Competencias