

Componentes del SO (diapo 3, pag 24-26)

Administración de **Procesos**

- ▶ *crear y eliminar,*
- ▶ *suspender y reanudar,*
- ▶ *sincronizar,*
- ▶ *comunicar,*
- ▶ *manejar deadlocks*

Administración de **Memoria**

- ▶ Saber **que partes** se están usando y **por quien**
- ▶ Decidir **que procesos cargar** cuando haya espacio disponible
- ▶ **Asignar y liberar**

Subsistema de **E/S**

Administración de **Memoria Secundaria**

Subsistema de **Archivos**

Subsistema de **Red**

Sistema de **Protección**

Diagrama de Proceso

Max

PID (process id)

PC (program counter)

Stack

↓

...

↑

Heap

Datos

Código

0

PCB

Estado

PID

PC

Valor de los **registros** de la cpu

Tipo de **planificación**

Utilización de **memoria**

Info **contable** (uso de cpu y memoria, tiempo que lleva ejecutando, etc)

Estado de **E/S** (dispositivos asignados, archivos abiertos, etc)

Prioridad

Ancestro

Descendientes



By **salameboy**

cheatography.com/salameboy/

Not published yet.

Last updated 20th April, 2016.

Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>