BLOQUE B: ejercicios con ps (procesos)

de [José Miguel Santos Espino](http://ntelepresencial.ulpgc.es/cv/ulpgctp16/user/view.php?id=590&course=3301) - viernes, 2 de octubre de 2015, 22:01

Estos son varios ejercicios que se pueden resolver con la orden **ps**y, en ciertos casos, combinados con algún filtro estándar.

Entregue sus soluciones respondiendo a este mismo mensaje del foro.

1. Muestre el tiempo de CPU consumido, el PID y la orden de todos los procesos que se están ejecutando en el sistema.

**ps -eo time,pid,cmd**

1. Muestre todos los procesos del usuario **pepe**, ordenados de forma decreciente por tiempo de CPU consumido.

**ps –u pepe -o pid,time,cmd | sort -k2 -r**

1. Muestre todos los procesos que estén ejecutando el programa **bash**.

**ps -C "bash"**

1. Muestre los PID de todos los procesos que tengan al menos un hijo. (pista: si un proceso tiene hijos, aparecerá como PPID de los hijos).

**ps -eo ppid --sort ppid | uniq | tail -n+2**