Ejecutables

Procesos

Estados de un proceso: mirar el grafico

Un bloque de bit de memoria

Que es PCB

Bg, ctrl z, fg en Windows mirarlo

Inicio un script: ./ gedit nuevo\_fichero &

Kill pid

Stop process

Programación concurrente:

Tecnicas de programación distribuida

Herramientas graficas: Saber los nombres y de cada sistema

IPC

Pipes

Mkfifo

Va venir como crear un fifo y demás

Semáforo, monitores

Clase abstracta procces

Clase runtime, que hace el exec()

inheritIO

processBuilder

waitfor

getInputStream:

getOutputStream: entrada al proceso de la terminal

MIRAR LANZAPROCESOESCRIBEENTRADA- tarea

TEMA 2

Thread

Runnable

Metodo run

Saber de thread: run, start, join, setName…..

Metodos estáticos: activeCount()-> te saca mas todos los hilos, dentro del grupo solo los del grupo

Currenthread

Como crear un constructro de un hirlo: HiloEjemplo1

Usar join

Interfaz runnable

Lanzahiloyesperaqueterminen -> importantnte -tarea

Estados del hilo: saberse todos los hilos

Saber el waiting->runnable

ÇGestion de hilos

Parar un hilo

Pausar y reanudar un hilo

Solicitar suspender

Synchrinuized

Prioridades de los hilos: saber asignarlos

Que hace yield

Recursos compartidos con hilos

CompartirContador – tarea

HiloA, HiloB – tarea

Bloques sincronizados

Interbloqueos saber que es y poner un ejemplo practico aprender de memoria el grafico

Familia de problemas que es Producto consumidor – este viene en el examen.

Diez preguntas tipo test

Cuatro preguntas,cuyas respuesta pueden ser niniguan o las cuatro.

Pregunta 3 de explicar producto consumidor mirar la practica nombra la explicacion

Pregunta 4 de explicar tipo de comando y eso

Pregunta 5 programar que va de hilos

´Pregunta 6 clase main que va de hilos

Pregutna 7 cree un programa java nslookup

Da igual el try catch – solo hacer el primer try catch