



Tema: Procesamiento por Lotes y Multiprogramación

Actividad 1: Procesamiento por Lotes



Se generaron N procesos

Ejecucion:

Lote _____

Procesos _____

Operacion _____

Tiempo de duracion _____

Requerimientos:

Se generara N cantidad de procesos, estos serán los que conformen los lotes, la capacidad máxima de un lote es de 4, si el número de procesos que se generaron exceden esta cantidad, se conformará otro lote.

Información a generar por proceso:

- # de proceso (este debe ser secuencial)
- Operación (+, -, *, /, Residuo, Potencia) y datos a realizar.
- Tiempo de duración

**TODA LA INFORMACION SE GENERARA ALEATORIAMENTE Y
CADA PROCESO DEBE DURAR EL TIEMPO INDICADO**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Electrónica y Computación
Departamento de Ciencias Computacionales
Taller de Sistemas Operativos

En pantalla deberá mostrarse lo siguiente:

- Lote en Ejecución
- Proceso en Ejecución

Al terminar un Lote se continuara con el siguiente lote pendiente, actualizándose los datos en pantalla.

El programa terminará cuando todos los procesos de todos los lotes se hayan ejecutado, en este punto hay que pausar el programa para observar el resultado.

Fecha de entrega: Primera clase