

Guayaquil, 1 abril del 2017

Fundamentos de Programación

tema de exposición

Multithreading

- ✓ Es un proceso de ejecutar múltiples subprocesos simultáneamente. Multithreading también se conoce como multitarea basada en subprocesos.
- ✓ Un programa de múltiples hilos contiene dos o más partes que se pueden ejecutar simultáneamente y cada parte puede manejar una tarea diferente al mismo tiempo haciendo un uso óptimo de los recursos disponibles, especialmente cuando el equipo tiene varias CPUs.
- ✓ Para definir la multitarea es cuando varios procesos comparten recursos de procesamiento comunes, como CPU.
- ✓ Le permite escribir de una manera en la que múltiples
- ✓ En el sistema operativo divide el tiempo de procesamiento no solo entre diferentes aplicaciones, si no también entre cada subproceso dentro de una aplicación.

Prioridad del hilo

- ✓ Ayuda al sistema operativo a determinar el orden de los hilos.
- ✓ Están en el rango Min. Priority, Max. Priority, Norm. priority.