PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - HILOS

**- ¿Qué es una hilo en el contexto de los microprocesadores?**

Un hilo de procesamiento se define como el flujo de control de datos de un programa, los cuales permiten administrar las tareas de un microprocesador y de sus distintos núcleos con una mayor eficacia. Gracias a estos es posible dividir en segmentos los procesos o tareas para optimizar los tiempos de espera de cada instrucción en la cola del proceso. Estos segmentos se conocen con el nombre de subprocesos o threads.

Cada hilo de procesamiento abarca un trozo del proceso a ejecutar. Estos trozos de información se van introduciendo al núcleo físico, haciendo más simple el proceso a realizar, evitando así tareas ineficientes causadas por introducir en este caso la tarea completa en el núcleo. Así, la CPU es capaz de procesar una gran cantidad de tareas al mismo tiempo, y de manera simultánea.