**Práctica multiproceso**

En esta práctica trabajaremos con procesos desde C. Para que haya diferencias significativas entre las ejecuciones debemos elegir una tarea que requiera tiempo, en este caso vamos a escribir por pantalla los números primos entre el número 100000 y el 200000.

Vamos a generar varias versiones del mismo programa:

* versión de un solo proceso
* versión 2 proceso
* versión de 4 procesos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| versión\CPU | 1 | 2 | 4 |
| 1 proceso |  |  |  |
| 2 procesos |  |  |  |
| 4 procesos |  |  |  |

Estas distintas versiones se ejecutaran en distintas máquinas con distintas cantidades de CPU (Usaremos maquinas virtuales, cambiando el número de CPU). Con estas ejecuciones generaremos una tabla con los tiempos de