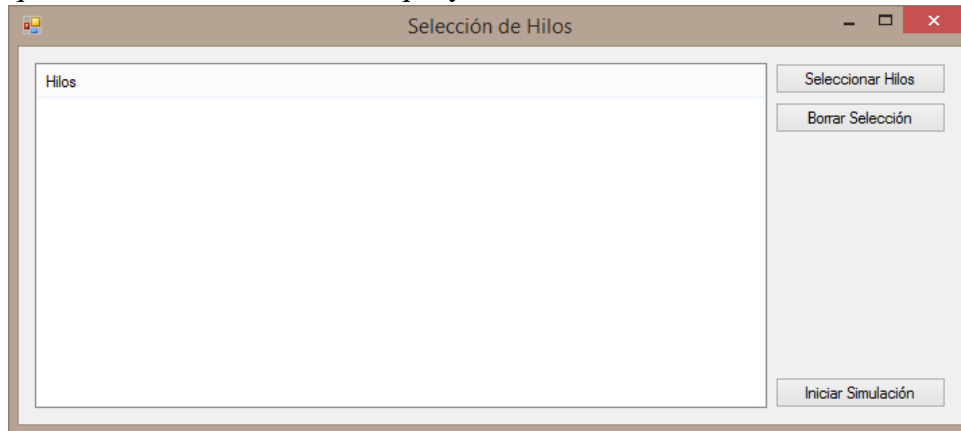
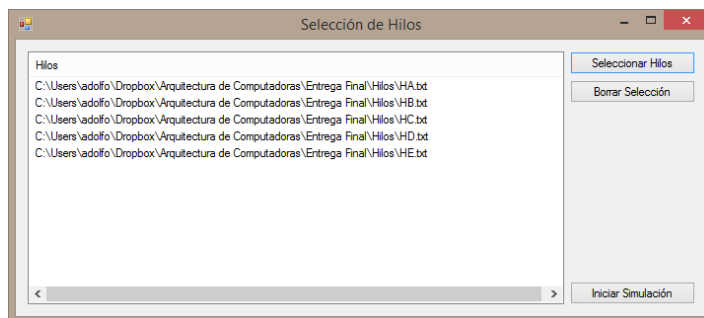
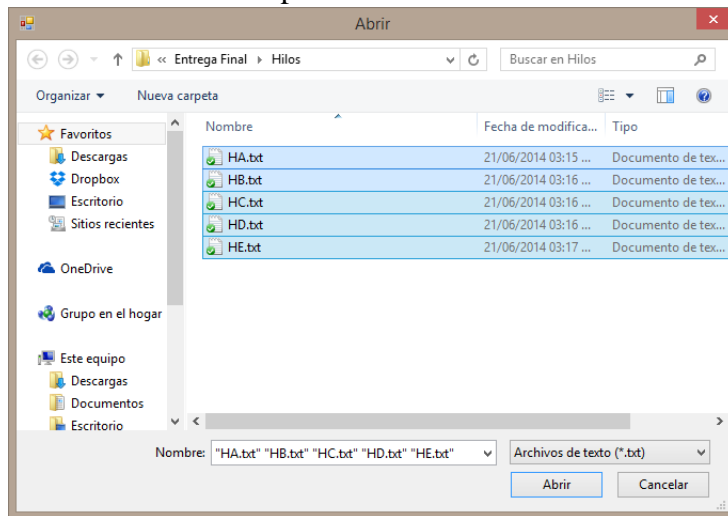


## Manual de instalación

1. En la carpeta de la entrega se encuentra una carpeta con el nombre **Ejecutable**. Abra esa carpeta y ejecute el archive **Arquitectura.exe**
2. Le aparecerá la ventana inicial de la simulación. Aquí puede seleccionar los hilos que desea correr, eliminar los que ya seleccionó e iniciar la simulación.

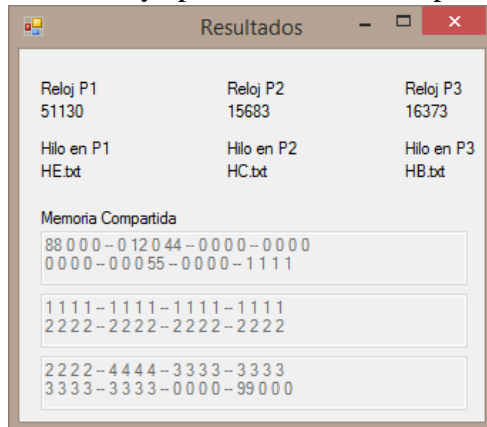


3. Haga clic en el botón **Seleccionar Hilos** y seleccione los hilos. Una vez seleccionados estos aparecerán en la ventana.

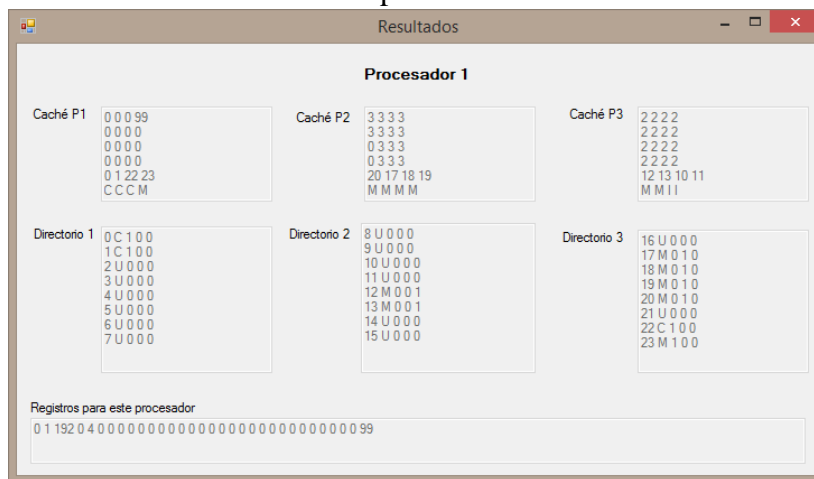


4. Si se equivocó con la selección puede presionar el botón **Borrar Selección** y volver al punto anterior

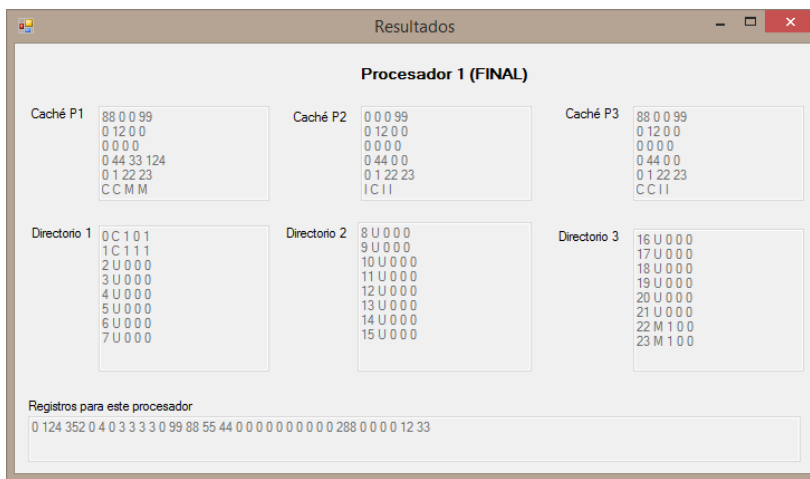
- Una vez seleccionados los hilos presione el botón **Iniciar Simulación**. Esta ventana se cerrará y aparecerá la ventana principal de la simulación.



6. En la ventana anterior se muestra el reloj de cada procesador, el hilo que se está ejecutando y la memoria compartida del procesador 1, procesador 2 y procesador 3.
7. Cada vez que se termine de ejecutar un hilo se creará una ventana nueva que iniciará minimizada con el resultado de los directorios, las cachés y los registros para el procesador que termine de ejecutar un hilo.
8. Una vez que termina de ejecutarse la simulación se pueden maximizar las ventanas anteriores con los resultados para cada hilo.



9. El resultado final de la simulación es la ventana principal de resultados junto con la ventana con los resultados de la ejecución del último hilo, tal como se ve en las siguientes imágenes.



10. Debe tomarse en cuenta que para verificar los registros de los otros 2 procesadores se encuentran en las otras ventanas de resultados.
11. Finalmente para terminar la ejecución del programa cierre la ventanita pequeña de Resultados donde se muestra la memoria compartida.