

Manual de Usuario para Ch-Máquina

Elegir archivos

Ninguno archivo selec.

Algoritmo

FCFS

Quantum

0

Kernel

59

Memoria

100

Acumulador


0

Mostrar Memoria

i

El resultado es:

Modo kernel



Resultado:

Variable

Etiqueta

Operaciones

Cerrar

Universidad de Caldas
Eliana Gallego Rivera
2022-2

Bienvenido!

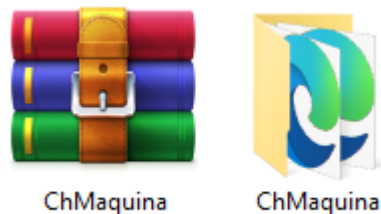
En este manual se le acercará un poco al manejo y funcionamiento del sistema operativo Ch-Máquina, que trabaja con archivos de extensión .ch.

Este sistema operativo inicialmente lo encontrará en una carpeta de drive con el nombre de “Sistema Operativo”, para acceder a esta lo puede hacer a través del siguiente enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/19Gg052quuxWGy328CFRkeO6u-vtXrjsU?usp=share link](https://drive.google.com/drive/folders/19Gg052quuxWGy328CFRkeO6u-vtXrjsU?usp=share_link)

En este repositorio encontrará una carpeta llamada “Ch-Maquina”, la cual es el sistema operativo.

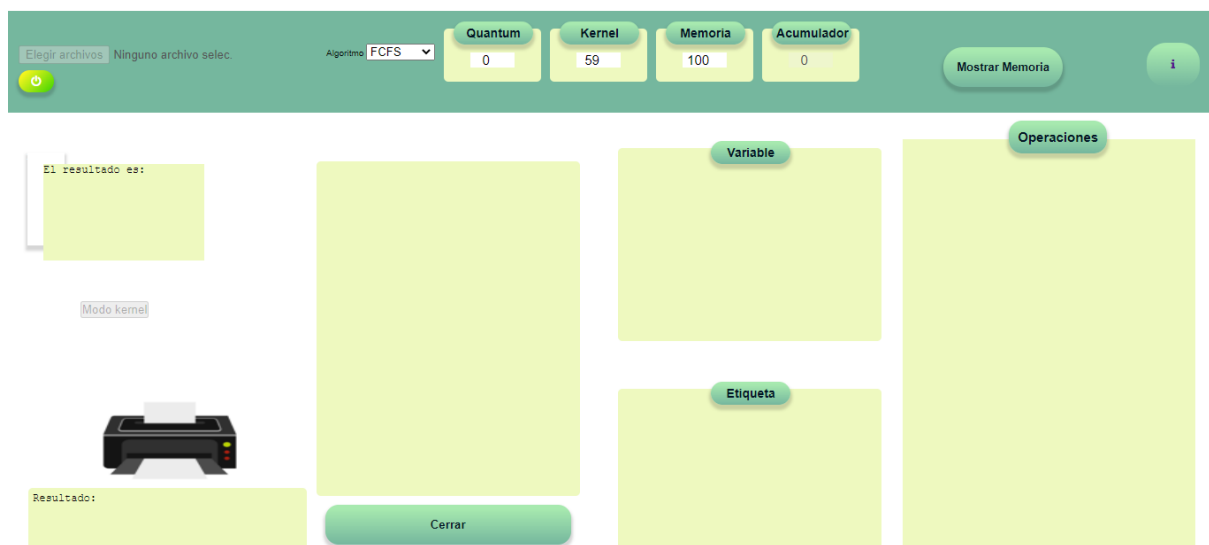
Lo primero que debe hacer es descargar la carpeta, esta se guardará como un archivo .rar, para hacer uso del sistema, lo segundo que debe hacer es descomprimir dicha carpeta como se muestra a continuación:



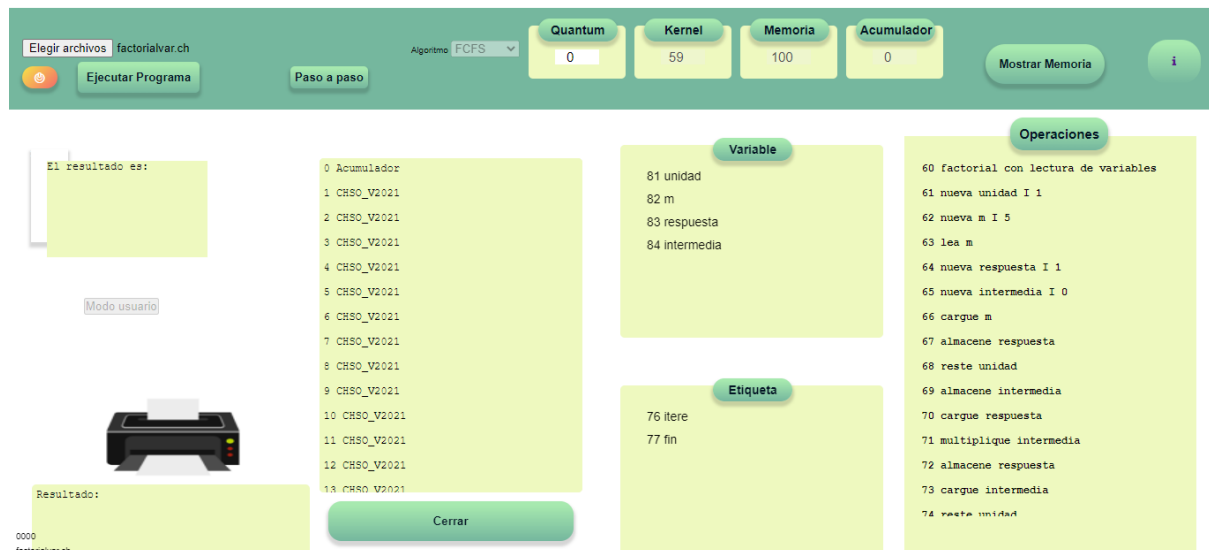
Después de hacer esto dirijase a los archivos de su sistema operativo, en está encontrará un archivo llamado index.html, este puede abrirse fácilmente desde su navegador de preferencia, ya sea Google Chrome, Opera, Microsoft Edge, etc.

Una vez abierto podrá disfrutar de su sistema operativo.

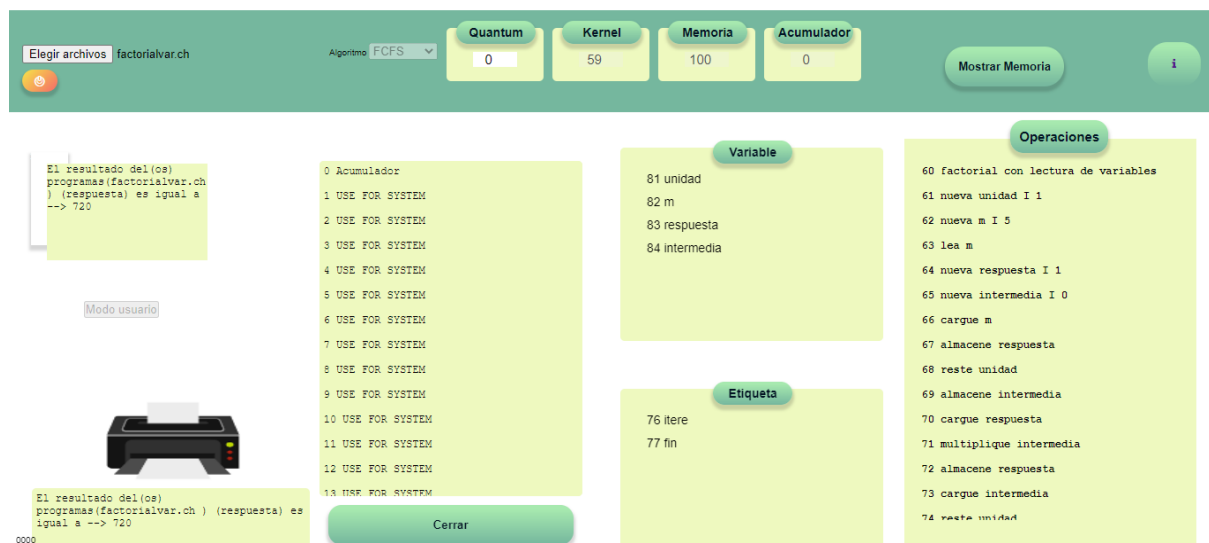
Inicialmente el sistema se verá así:



Lo primero que deberá hacer para iniciar su uso es darle valor a la memoria y al kernel, el resto del manejo de este sistema es muy intuitivo, lo segundo que debe hacer es cargar su archivo con extensión .ch para que este realice las tareas correspondientes.



Al cargar el archivo se activará inmediatamente el botón para ejecutar programa o para hacerlo paso por paso y ya podrá ver los resultados, como se muestra a continuación:



Es de anotar que el sistema primero verifica que la memoria asignada sea válida para correr el programa, de no ser así este le mostrará una notificación informando lo que sucede, de igual forma si el archivo presenta algún error de sintaxis, el sistema operativo se lo hará saber.