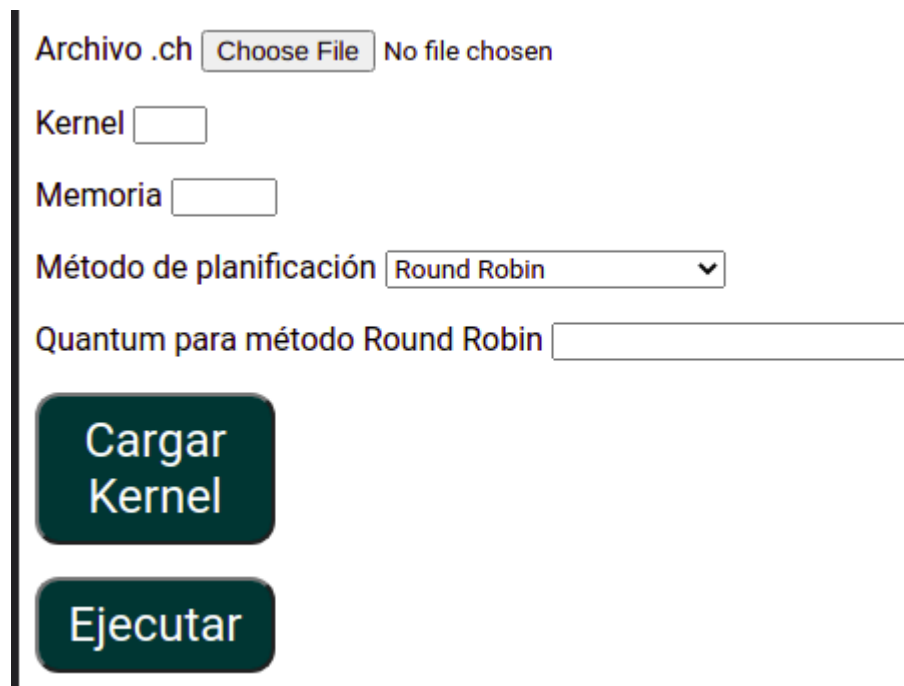


Manual de usuario del CH máquina

Bienvenido a la CH máquina, un proyecto que busca simular un ambiente operativo y donde se aplican algunos conceptos básicos vistos en clase de la asignatura, acá veremos cómo operarlo:

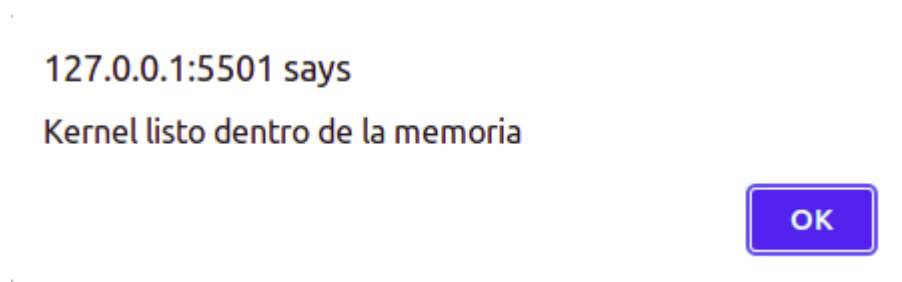
Primero que todo debemos llenar los campos de kernel y memoria y luego dar clic en el botón “Cargar kernel”:



The screenshot shows a configuration window for the CH machine. It contains the following elements:

- Archivo .ch**: A file selection area with a "Choose File" button and the text "No file chosen".
- Kernel**: A text input field.
- Memoria**: A text input field.
- Método de planificación**: A dropdown menu currently set to "Round Robin".
- Quantum para método Round Robin**: A text input field.
- Cargar Kernel**: A large green button.
- Ejecutar**: A large green button.

Luego de cargarlo aparecerá una alerta como esta:



The screenshot shows a confirmation alert dialog with the following content:

- Text: "127.0.0.1:5501 says"
- Text: "Kernel listo dentro de la memoria"
- OK**: A blue button to confirm the message.

Luego podremos cargar los archivos que queramos en nuestra sección de “Archivo .ch” y pondremos un quantum en el caso de tener el método Round Robin:

Método de planificación

Quantum para método Round Robin

Luego elegiremos el método de planificación que queramos y le damos clic a ejecutar.

Ejecutar

Irán apareciendo las líneas en alertas en pantalla para saber qué estamos ejecutando:

127.0.0.1:5501 says

Ejecución de la línea nueva unidad I 1 en el proceso 0
línea 0

OK

Y en la sección de abajo veremos las variables y etiquetas del sistema:

Mapa de memoria

nueva unidad I 1
nueva m I 0
nueva n I 0
nueva respuesta I 0
nueva resultado C Resultado=
nueva intermedia I 0
cargue n
reste unidad
almacene intermedia
cargue respuesta
sume m
almacene respuesta
cargue intermedia
vayasi itere fin
etiqueta itere 8
etiqueta fin 22
etiqueta principio 1
muestre resultado
muestre respuesta
imprima resultado
imprima respuesta
retorne 0

Variables

unidad 1
m 0
n 0
respuesta 0
resultado Resultado=
intermedia 0

Etiquetas

itere 8
fin 22
principio 1