

# Manual de Usuario

---

## 1. Introducción

Esta aplicación web permite simular la ejecución de comandos sobre un sistema de archivos EXT2. Está diseñada como una herramienta académica para el curso Manejo e Implementación de Archivos (MIA). El usuario puede escribir comandos directamente o cargar un archivo con extensión .smia.

## 2. Requisitos para usar la aplicación

- Navegador web moderno (Chrome, Firefox, Edge)
- Acceso local a `http://localhost:3001`
- Backend activo en puerto 3001

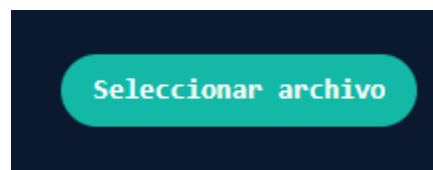
## 3. Instrucciones paso a paso

### a) Escribir comandos manualmente

1. Escriba los comandos directamente en el área de texto grande.
2. Puede incluir varios comandos separados por saltos de línea.

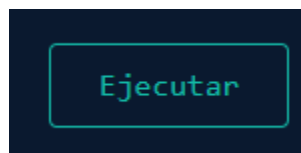
### b) Cargar comandos desde archivo .smia

1. Presione el botón 'Seleccionar archivo'.
2. Elija un archivo con extensión .smia.
3. El contenido se cargará automáticamente en el área de comandos.



### c) Ejecutar los comandos

1. Una vez cargados los comandos, presione el botón 'Ejecutar'.
2. La salida se mostrará en la parte inferior, en una consola de texto verde.



#### d) Limpiar la salida

1. Para borrar los resultados de la ejecución, presione el botón 'Limpiar'.



#### 4. Comandos válidos

Algunos comandos que puede usar:

- mkdisk
- rmdisk
- fdisk
- mount
- mkfs
- login
- logout
- mkgrp, rmgrp
- mkusr, rmusr
- mkdir, mkfile
- rep

#### 5. Errores comunes y cómo resolverlos

- Error: Petición inválida → Verifique que ha escrito al menos un comando válido.
- Error al ejecutar comando → Revise la sintaxis y que el comando sea uno de los soportados.
- No se ejecutó ningún comando → El área de texto estaba vacía o solo tenía espacios.

