# **Pasos de Levantamiento Del Proyecto sistemas Operativos**

## **1er Paso - Levantar VM**

Levantar una VM en cada computadora, conectarse con el putty a tu propia IP de la VM para poder copiar y pegar todo lo que necesitamos.

<https://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@github.com/sisoputnfrba/tp-2024-2c-Operativo2.git>

borrar → sudo rm -r tp-2024-2c-Operativo2

## **2ndo Paso - Descargar GO**

|  |
| --- |
| git clone<https://github.com/sisoputnfrba/entorno-vms> --depth=1  cd entorno-vms  sudo bash -x base-server.sh  ./golang.sh |

## **3er Paso - Clonarse Repo de TP**

|  |
| --- |
| git clone https://ghp\_pstEAg0HetsS5NckPXMdLd5psvUblB35vCCi@github.com/sisoputnfrba/tp-2024-2c-Operativo2.git |

## **4to Paso - Ejecutar Script de IP`s**

ACTUALIZAR IPS EN EL MOMENTO

|  |
| --- |
| Posicionado en /home/utnso/tp-2024-2c-Operativo2 corro el comando:  go run ejecutableIP/script\_ip.go -fs "192.168.1.167" -cpu "192.168.1.165" -kernel "192.168.1.165" -memoria "192.168.1.166" |

**Comandos Inicialización De Módulos Por Prueba**

**Prueba Planificacion**

## **KERNEL**

go run ./kernel/kernel.go “./kernel/configsKERNEL/

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/PLANI\_FIFO.json”

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/PLANI\_PRIORIDADES.json”

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/PLANI\_CMN.json”

**CPU**

go run cpu/cpu.go "cpu/configsCPU/config.json”

## **MEMORIA**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/PLANI.json"

## **FILESYSTEM**

go run filesystem/filesystem.go "filesystem/configsFS/PLANI.json"

**Prueba Race Condition**

**Kernel**

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/RACE3750.json"

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/RACE750.json"

**Cpu**

go run ./cpu/cpu.go "./cpu/configsCPU/config.json"

**Memoria**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/RACE.json"

**filesystem**

go run filesystem/filesystem.go "filesystem/configsFS/RACE.json"

**Prueba Particiones Fijas**

**Kernel**

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/FIJAS.json"

**Cpu**

go run ./cpu/cpu.go "./cpu/configsCPU/config.json"

**Memoria**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/PART\_FIJAS\_FIRST.json"

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/PART\_FIJAS\_BEST.json"

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/PART\_FIJAS\_WORST.json"

**filesystem**

go run filesystem/filesystem.go “filesystem/configsFS/FIJAS.json"

**Prueba Particiones Dinamicas**

**Kernel**

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/DINAMICAS.json”

**Cpu**

go run ./cpu/cpu.go "./cpu/configsCPU/config.json”

**Memoria**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/PART\_DINA.json"

**filesystem**

go run filesystem/filesystem.go “filesystem/configsFS/DINAMICAS.json"

**Prueba Fibonacci**

**Kernel**

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/FIBONACCI.json”

**Cpu**

go run ./cpu/cpu.go "./cpu/configsCPU/config.json”

**Memoria**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/FIBO.json"

**filesystem**

go run filesystem/filesystem.go “filesystem/configsFS/FS.json"

**Prueba Stress**

**Kernel**

go run kernel/kernel.go "kernel/configsKERNEL/STRESS.json”

**Cpu**

go run ./cpu/cpu.go "./cpu/configsCPU/config.json”

**Memoria**

go run memoria/memoria.go "memoria/configsMemoria/STRESS.json"

**filesystem**

go run filesystem/filesystem.go “filesystem/configsFS/STRESS.json"