

Código del script:

```
#!/bin/bash

# Comprobar si se ha proporcionado un argumento al script
if [ "$#" -ne 1 ]; then
    echo "Uso: $0 <ruta_del_archivo_de_texto>"
    exit 1
fi

ARCHIVO_TEXTO=$1

mostrar_menu() {
    echo "Menú"
    echo "----"
    echo "1. Comprobar si un archivo de texto está vacío"
    echo "2. Comprobar si dos números son distintos"
    echo "3. Mostrar la ruta del directorio actual"
    echo "4. Salir"
}

comprobar_archivo_vacio() {
    if [ ! -f "$ARCHIVO_TEXTO" ]; then
        echo "El archivo $ARCHIVO_TEXTO no existe."
    elif [ -s "$ARCHIVO_TEXTO" ]; then
        echo "El archivo $ARCHIVO_TEXTO no está vacío."
    else
        echo "El archivo $ARCHIVO_TEXTO está vacío."
    fi
}

comprobar_numeros_distintos() {
```

```

read -p "Introduce el primer número: " num1
read -p "Introduce el segundo número: " num2
if [ "$num1" -ne "$num2" ]; then
    echo "Los números son distintos."
else
    echo "Los números son iguales."
fi
}

while true; do
    mostrar_menu
    read -p "Selecciona una opción: " opcion
    case $opcion in
        1) comprobar_archivo_vacio ;;
        2) comprobar_numeros_distintos ;;
        3) echo "La ruta del directorio actual es: $(pwd)" ;;
        4) echo "Saliendo..." ; exit 0 ;;
        *) echo "Opción no válida." ;;
    esac
done

```

Dar permisos de ejecución al script

Nos movemos en la terminal hasta el directorio donde se encuentra el script y ejecutamos el siguiente comando:

```
$ chmod +x EvaluacionSistemas2.sh
```

Ejecutar el script en la línea de comandos

```
$ ./EvaluacionSistemas2.sh <ruta_del_archivo_de_texto>
```