NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Examen Práctico:

Parte 1

A través de la terminal crear 3 directorios con los nombres que se indican y dentro de ellos colocar 2 archivos con los siguientes nombres:

* Electrodomésticos: Tostadora, Plancha
* Despensa: Tortillas, Agua
* Historiales: historial\_comandos, historial\_pruebas

Parte 2

* En el archivo “Tostadora” que está Dentro de la ruta /home/”usuario”/Electrodomésticos/ escribir la palabra “soy una tostadora”, usando nano o vi
* En el archivo “Tortillas” que está Dentro de la ruta /home/”usuario”/Despensa/ escribir la palabra “soy una tortilla” usando nano o vi
* En el archivo “historial\_comandos” que está Dentro de la ruta /home/”usuario”/Historiales/ redireccionar o escribir el historial de comandos usando nano o vi

Parte 3

* En el directorio “Electrodomésticos”, descargar una imágen desde línea de comandos sobre un electrodomesticos
* En el archivo “Despensa”,descargar una página web desde línea de comandos sobre cualquier elemento que sea de la Despensa básica
* En el directorio “Historial”, descargar una imágen desde línea de comandos sobre un libro

########################################################################

Parte 4

* Posicionarse en la carpeta home y tirar el comando “ls -la” que a su vez se tiene que redireccionar hacia un fichero ubicado en la carpeta “home”, el fichero se tiene que llamar “ls\_comand”
* Usar una variable de entorno que me diga que usuario soy y mandarlo a un archivo llamado “usuario” dentro de la carpeta “historial\_comandos”
* Usar una variable de entorno que me diga que “shell” estoy usando y mandarlo a un archivo llamado “shelly” dentro de la carpeta “historial\_comandos”

Parte 5

* Descomprimir un archivo “.tag” y mandarlo a un directorio nuevo
* Descomprimir un archivo “.zip” y mandarlo a un directorio nuevo

Parte 6(opcional +1)

* Crear una expresion regular que me valide si el formato de fecha :

“dia(con número)/mes(con letra)/Año(con número)”.

Ejemplo: 09/agosto/1900 -> esta expresión es válida

09/08/1900 -> Esta expresión no es válida

Nueve/08/1900 -> Esta Expresión no es válida