

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

PRACTICA # 1
SISTEMA DE ARCHIVOS EN LINUX
PARA EL
CURSO DE PROGRAMACION

M. C. Graciano Cruz Almanza

OBJETIVO:

El alumno comprenderá la estructura jerárquica que corresponde al Sistema de Archivos del Sistema Operativo LINUX.

ACTIVIDADES:

1. Ingresar al Sistema Operativo LINUX (pedir al responsable del laboratorio la clave). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
2. Listar los archivos existentes en el directorio actual (dé el comando **\$ls**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
3. Cambiarse al Directorio Padre (dé el comando **\$cd ..**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
4. Listar los archivos existentes en el directorio actual (dé el comando **\$ls**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
5. Regresar al Directorio de Trabajo (dé el comando **\$cd**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
6. Crear un Directorio Hijo (dé el comando **\$mkdir basura**).
7. Cambiarse al Directorio Hijo (dé el comando **\$cd basura**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
8. Crear un archivo que contenga lenguaje C y escriba "Hola Mundo" (dé el comando **\$pico tarea1.c**). El código correcto en C es:

```
#include <stdio.h>
main()
{
printf("Hola Mundo\n");
}
```

9. Listar los archivos existentes en el directorio actual (dé el comando **\$ls**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
10. Muestre el contenido del archivo (dé el comando **\$cat tarea1.c**).
11. Cambie de nombre al archivo **tarea1.c** por el nombre **ejemplo1.c** (dé el comando **\$rename tarea1.c ejemplo1.c**).
12. Listar los archivos existentes en el directorio actual (dé el comando **\$ls**). Escriba aquí lo que respondió el sistema. _____
13. Copie el archivo "viejo" **ejemplo1.c** al nuevo archivo **practica1.c** (dé el comando **\$cp ejemplo1.c practica1.c**).
14. Borre el archivo **ejemplo1.c** (dé el comando **\$rm ejemplo1.c**).
15. Terminar.