

Instituto Universitario de Yucatán

Educación con valor

Carrera:

Licenciatura en Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software

Materia:

Arquitectura de Computadoras

Impartido por:

Perla Alejandra Landero Heredia

Actividad No 3

Estudiante:

Patricio Joaquín Sanchez Parra

Comando cp

- **Función:** Copiar archivos y directorios de una ubicación a otra.
- **Uso principal:** Duplicar archivos o carpetas para gestión y respaldo.
- **Sintaxis básica:**

```
bash
CopiarEditar
cp [opciones] archivo_origen destino
```

- **Notas:**
 - `archivo_origen`: ruta del archivo o directorio que quieres copiar.
 - `destino`: carpeta o nuevo nombre donde se copiará el archivo/directorio.
-

Comando mv

- **Función:** Mover archivos y directorios o cambiarles el nombre.
- **Uso principal:**
 1. Mover archivos/directorios a otra ubicación.
 2. Cambiar el nombre sin moverlos de directorio.
- **Sintaxis básica:**

```
bash
CopiarEditar
mv [opciones] origen destino
```

- **Notas:**
 - Si `destino` es un directorio, mueve ahí el archivo/directorio manteniendo nombre.
 - Si `destino` incluye un nombre nuevo, mueve y renombra.
-

Comando rm

- **Función:** Eliminar archivos y directorios.
- **Uso principal:** Borrar permanentemente archivos o carpetas (cuidado, no se puede deshacer).
- **Ejemplos:**

```
bash
CopiarEditar
rm archivo.txt          # elimina archivo.txt
rm directorio/          # elimina directorio si está vacío
```

```
rm -r directorio/      # elimina directorio y todo su contenido
rm -i archivo.txt      # pide confirmación antes de eliminar
archivo.txt
rm -f archivo.txt      # elimina sin confirmación, incluso si no
                        # hay permiso de escritura
```

Comando cat

- **Función:** Mostrar o concatenar contenido de archivos en la terminal.
- **Uso principal:**
 - Ver el contenido de un archivo.
 - Crear o agregar contenido (mediante redireccionamiento).
- **Ejemplo:**

```
bash
CopiarEditar
cat nombre_del_archivo
```

Muestra el contenido completo en la terminal.

Comando nano

- **Función:** Editor de texto sencillo para la terminal.
- **Uso principal:** Crear o modificar archivos de texto desde la línea de comandos.
- **Ejemplo:**

```
bash
CopiarEditar
nano miarchivo.txt
```

- **Notas:**
 - Si el archivo no existe, nano lo crea.
 - Dentro de nano, los comandos para guardar, salir, etc., están en la parte inferior.