

GUÍA DE INSTALACIÓN DE MaRTE OS

Generalidades

- MaRTE OS MaRTE OS es un kernel en tiempo real para aplicaciones integradas que sigue el estándar POSIX.13 [POSIX] en tiempo real. **Dec5400** (nodo **cecux1**).

Comandos Básicos

Comandos para manejo de Archivos

Generalidades :

Los siguientes comandos pueden ser utilizados tanto con archivos en el directorio actual, como con archivos en otros directorios. Los archivos a distancia pueden ser ‘alcanzados’ dando su ‘path’ (dirección) en el sistema; **Comandos :**

1. **ls** : lista los archivos y directorios.
2. **ls -l** : idem al anterior pero incluye datos como :
 - dimensión
 - protecciones
 - fecha de creación
3. **cp a1 a2** : genera una copia, llamada a2, del archivo a
4. **rm a1** : borra el archivo a1, pide confirmación de operación.
5. **rm a*** : borra todos los archivos que comiencen su nombre con a.
6. **more a1** : permite listar el contenido del archivo a1, ocupando una pantalla a la vez.

7. **mv** a1 /uno/dos : permite mover el archivo a1 desde el directorio actual al subdirectorio uno/dos.

Comandos para Directorios

Se ha mencionado la forma que se organiza el sistema de archivos, ahora es necesario especificar como un usuario puede trasladarse a los mencionados directorios, contruirlos y destruirlos.

1. **mkdir** aa : comando que permite crear un subdirectorio llamado aa que 'colgará' del directorio sobre el cual se está actualmente.
2. **rmdir** aa : borra el directorio aa, que debe ser subdirectorio d actual y no debe tener archivos dentro de él.
3. **cd** /a/b/c/d : permite al usuario trasladarse al subdirectorio d, q es subdirectorio de c, este de b, y este último de a.
4. **pwd** : despliega el path, o dirección actual, del usuario.
5. **vi** aa : permite editar el archivo aa si este existe, o crearlo si no es así.