### **Terminal**

### Qué es un emulador de terminal?

Un Emulador de terminal es un programa que ejecuta instrucciones para interactuar con el sistema operativo, realizar tareas administrativas o invocar aplicaciones locales o en red. Estas instrucciones se escriben en forma de conjuntos comandos.

## Comandos para obtener ayuda através de la terminal.

man - Muestra en patalla los manuales de usuario del comando solicitado. Uso: man comando

# Comandos para creación, lectura, localización y eliminación de archivos.

**touch** - Crea un nuevo archivo vacio en el directorio actual de trabajo. Uso: touch archivo

less - Lee el contenido de un archivo y lo imprime en pantalla. Uso: less archivo

find - Busca un archivo en un directorio.. Uso: find ruta archivo

cp - Copia un archivo de una ruta a otra. Uso: cp origen-del-archivo destino-del-archivo

 $\mathbf{m}\mathbf{v}$ - Mueve un archivo de un directorio a otro. Uso: mv origen-del-archivo destino-del-archivo

rm - Elimina uno o más archivos. Uso: rm archivo1 archivo2

### Comandos para inspeccionar y navegar en un árbol de directorios.

**mkdir** - Comando para crear un nuevo directorio. Uso: mkdir nombre-del-directorio

**dir** - Imprime una lista de directorios dentro del directorio actual de trabajo. Uso: dir

pwd - Imprime la ruta actual de trabajo Uso: pwd

ls - Imprime una lista de objetos dentro del directorio actual de trabajo Uso: ls

 $\operatorname{\mathbf{cd}}$  - Cambiar de directorio. Uso: cd ruta / cd .. Subir un nivel jerárquico en el árbol de directorios.

### Comandos para administrar procesos.

ps - Comando para obtener una lista de procesos y sus identificadores. Uso: ps aux — grep nombre-del-programa kill - Elimina un proceso activo. Uso: kill SIGNAL ID killall SIGNAL NOMBRE

#### Resources

Great symbol look-up site: Detexify

LATEX Mathematical Symbols

The Comprehensive LATEX Symbol List

The Not So Short Introduction to LATEX  $2\varepsilon$ 

TUG: The T<sub>F</sub>X Users Group

CTAN: The Comprehensive TEX Archive Network

IATEX for the Mac: MacTeX

LATEX for the PC: TEXnicCenter and MiKTEX

LATEX online: WriteLaTeX.

Dave Richeson, Dickinson College, http://divisbyzero.com/