Resumen de Ubuntu

Ubuntu (Proviene de la <u>ética homónima</u>, en la que se habla de la existencia de uno mismo como cooperación de los demás). Es un sistema operativo basado en <u>GNU/Linux</u> y que se distribuye como <u>software libre</u>, el cual incluye su propio entorno de escritorio denominado Unity.

Los sistemas Operativos se pueden operar desde dos ventanas (de vista del usuario):

Escritorio Terminal
Interfaz Interfaz de Comandos

Principiantes Avanzado (Procesa a C)

El computador arranca en la ventana **Escritorio**, de allí se abre la ventana **Terminal**; en la cual aparece el **promt** (apuntador, entrada) para escribir los comandos. Ambas ventanas son independientes operacionalmente; pero lo que se hace en una se refleja en la otra; por ejemplo, si se crea una carpeta en **Terminal**, se refleja en **Escritorio**.

Comandos de **Terminal** más frecuentes

Comando	Descripción	Ejemplo
Is	Lista las carpetas y archivos contenidos en	Is
ad maiCa wa ata	la carpeta actual	ad Facultavia
cd miCarpeta	Cambia a la subcarpeta miCarpeta	cd Escritorio
		cd carpeta1/carpeta11
Cd	Cambia a la carpeta superior	cd
mkdir miCarpeta	Crea miCarpeta en la carpeta actual	mkdir 01Clase
rm archivoCarp	Borra archivo o carpeta vacía	rm archi1
		rm miCarpeta //borra carpeta vacía
		rm –r miCarpeta //borra carpeta llena
		rm –f miCarpeta // no pide
		confirmación antes de borrar
		rm –f –r miCarpeta
cp arch1 arch2	Copia arch1 con el nombre arch2	cp miArch miArch2 //
	(opcional); puedes ubicarlo en una carpeta diferente	cp miArch /miArch // lo copia debajo
mv arch1 arch2	Mueve arch1 con el nombre arch2	mv miArch /home/
	(opcional); puedes ubicarlo en una carpeta	mv miArch /home/miArch2
	diferente	mv miArch1 miArch2 (renombra)
clear (Ctrl+l)	Limpia la ventana que ve el usuario	Clear (Ctrl+I)
, ,	Limpia todo terminal	reset
Cancelar un comando	Abortar, cancelar (matar, kill) un comando	Ctrl+c
o programa en	en ejecución; por ejemplo cancela un	
ejecución	programa en loop (colgado).	
gedit miProg.c	Activa el editor gedit con el archivo	gedit 01Prog.c
	miProg.c, con dedicación exclusiva.	
gedit miProg.c&	Activa el editor gedit con el archivo	gedit 01Prog.c&
	miProg.c, y permite hacer otros comandos	
Ctrl+s	Salvar código de un programa	Botón salvar (Ctrl+s)
Alt+tab	Para navegar entre ventanas	, ,
gcc miArchivo.c	Compila un miArchivo de C	gcc 01Prog.c : compila y genera el
		programa a.out
		programa are ar
		gcc 01Prog.c –o 01Prog : compila y
		genera el programa 01Prog
./miProg	Ejecuta a miProg (Programa objeto)	./01Prog
Tecla flecha	Muestra los comandos que hemos	
arriba/abajo	ejecutado anteriormente	
Alt+tab tab tab	Permite navegar entre ventanas abiertas	
Tutorial de Ubuntu	En Ubuntu mismo: clic en el primer botón de	e la izquierda, arriba > avuda
. atoriai de obdiita	2.1 Obanta mismo, ene en el primer boton de	a izquici da, airiba - ayada

Internet.