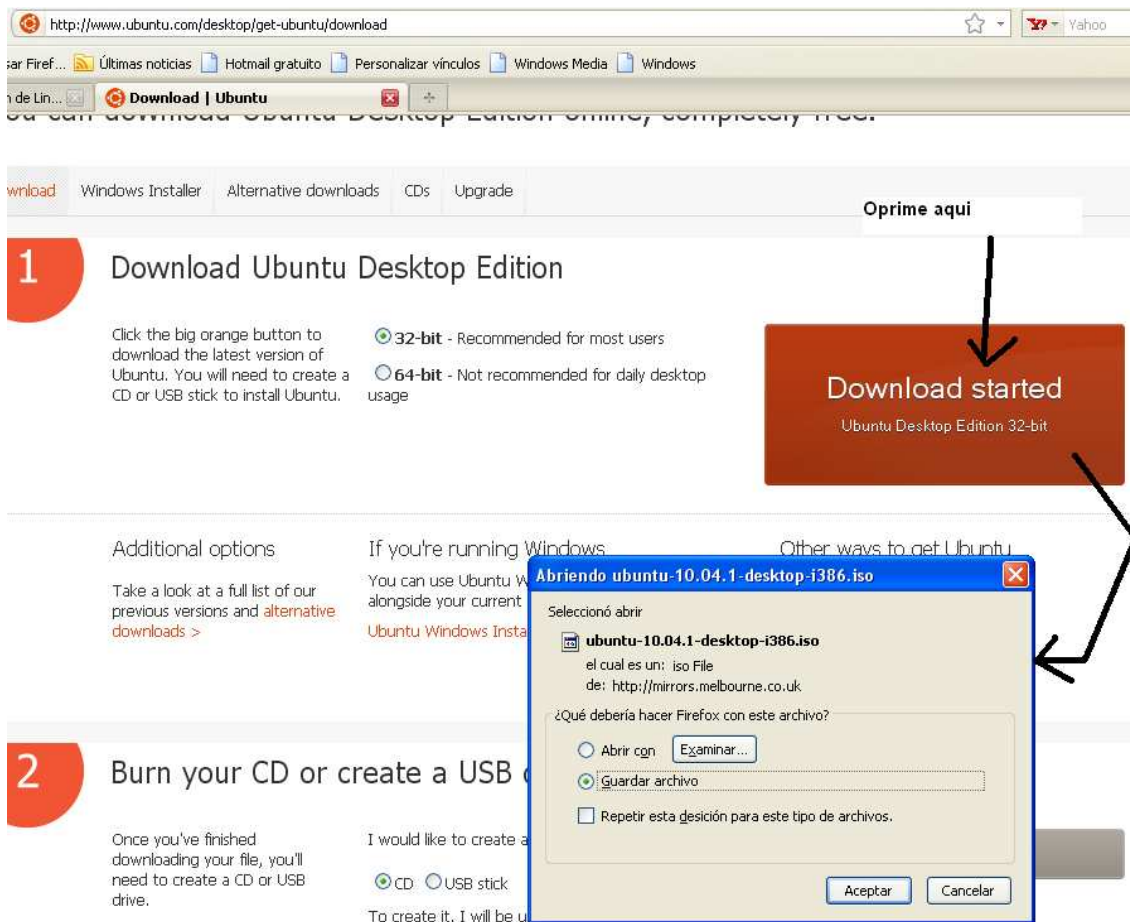


# LINUX Sistema Operativo.

## CD LIVE sin instalar:

1º Descargar la imagen de cd (.ISO) de:

<http://www.ubuntu.com/desktop/get-ubuntu/download>



2º Grabar la imagen .ISO en CD:

Grabar la imagen de CD, con cualquier programa para ese fin (ejemplo: [NERO](#) en Windows) .

No solamente se pide copiar los datos al CD, porque no funcionara, debes crear el CD con la opción de que "GRABE un archivo de IMAGEN de disco creado anteriormente en un disco real".

Ejemplo: En "nero", seleccionas primero la opción de CD (No dvd), luego escoges el icono 5 (de derecha a izquierda que dice "copiar y copia seg."), ahí aparecen 4 opciones de un lado dos del otro lado, debes escoger "GRABAR imagen de disco"; es decir: una imagen para estas palabras, checa la idea:



Para iniciar con el CD de Ubuntu:

### 3º Configurar la BIOS:

Apenas se encienda entramos al menú del Setup (depende el mother se entra presionando "Supr", "F4", "F2", "F10", etc), y en las opciones de booteo(de inicialización) elegimos "Unidad de CD/DVD"

Ponemos "save and exit", se reinicia sola la pc.

Inserta el CD de la imagen de UBUNTU y Reinicializas la maquina y tienes que estar al pendiente cuando te diga "inicializar con CD presione enter.

Aparece una pantalla donde aparece el letrero de UBUNTU

Y deberás esperar unos minutos.



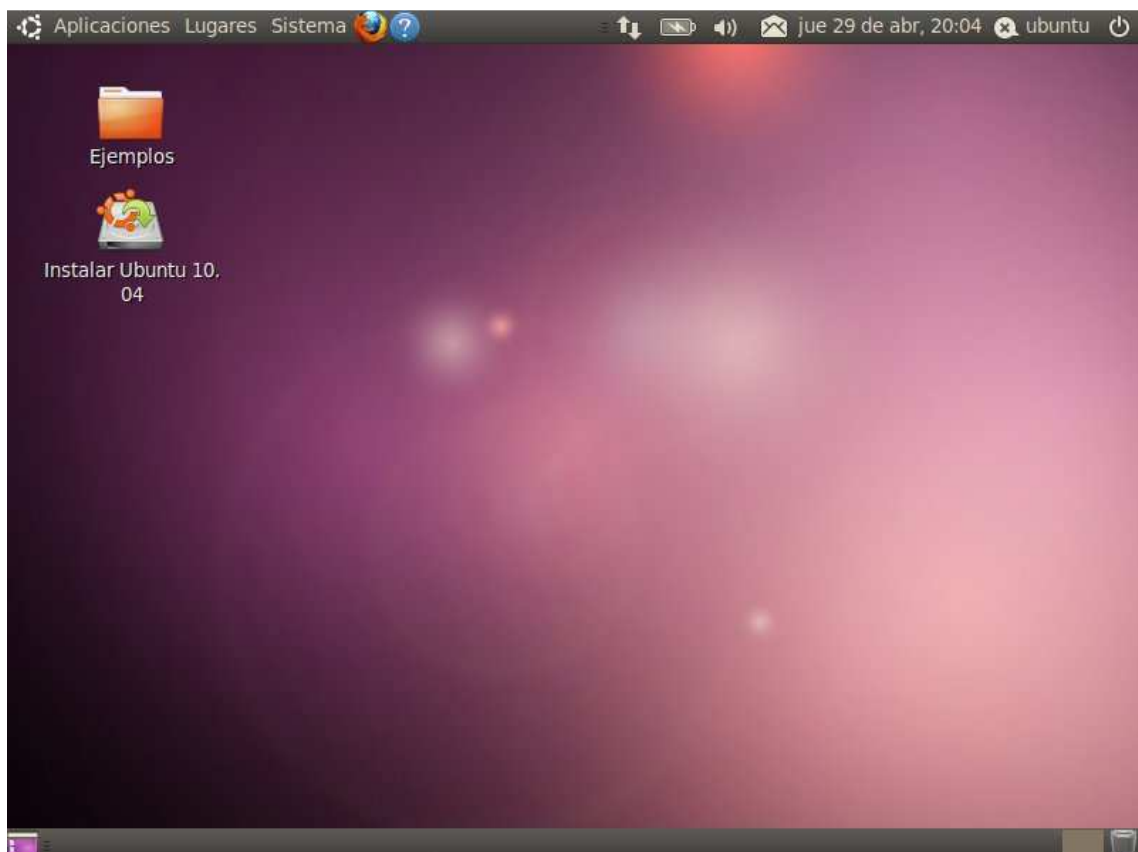
Te pedirá que pruebes (try) con el CD o instales en disco duro. Primero escoge la opción en español.



Y ya en español escoge “probar Ubuntu 10.04” (NO LO INSTALAREMOS EN NUESTRA MAQUINA, ASI QUE ESTARA UN POCO LENTO, PERO SERVIRA PARA CONOCER EL SISTEMA OPERATIVO)



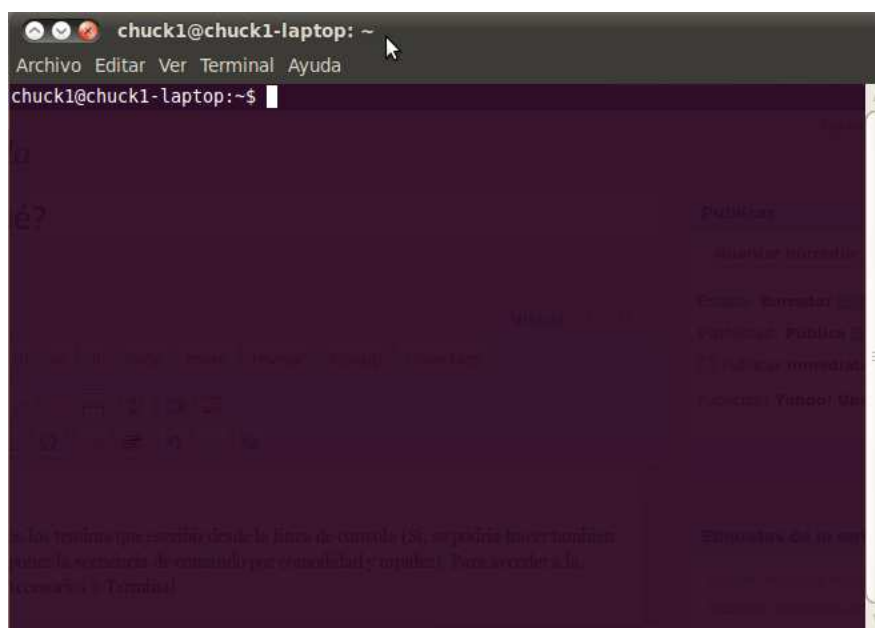
Deberas esperar a que aparezca todo esto, y el indicador de I MOUSE.



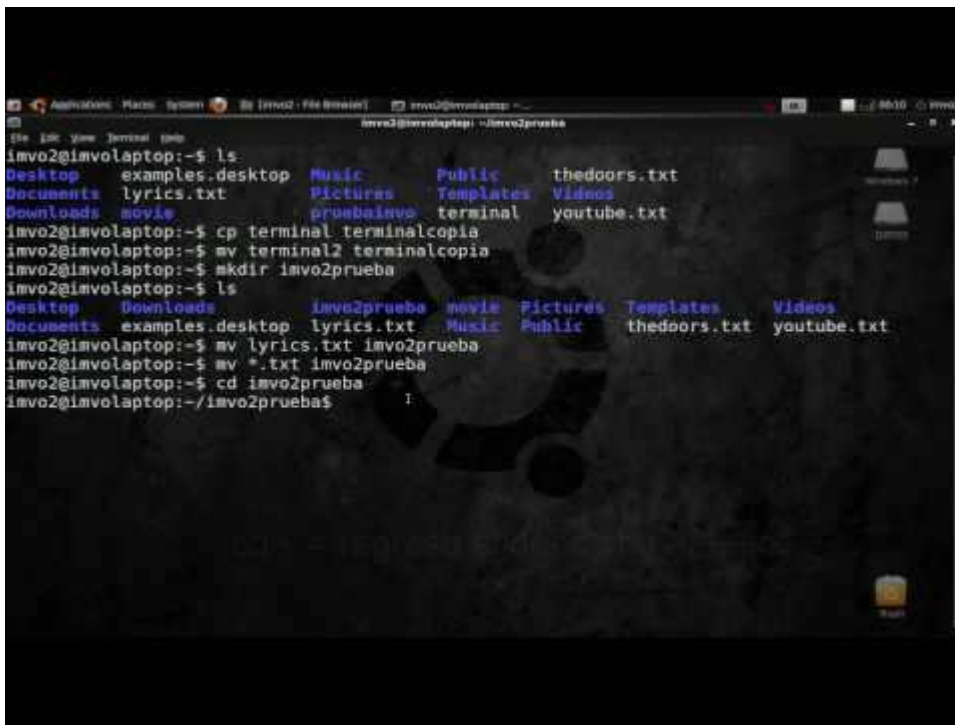
Ahora si podemos movernos con el mouse y navegar conociendo este potente sistema operativo. Seleccionemos aplicaciones, luego accesorios y luego terminal. (Donde trabajaremos con nuestros comandos)



Aparece pantalla negra y el signo de pesos(digo de DOLAR)\$ , este signo se llama prompt y significa que esta listo para que escribas los comandos dados.



Ya podemos comenzar a escribir comandos como este ejemplo



```
imvo2@imvolaptop:~$ ls
Desktop  examples.desktop  Music      Public      thedoors.txt
Documents lyrics.txt         Pictures   Templates  Videos
Downloads movie              pruebaimvo terminal  youtube.txt

imvo2@imvolaptop:~$ cp terminal terminalcopia
imvo2@imvolaptop:~$ mv terminal2 terminalcopia
imvo2@imvolaptop:~$ mkdir imvo2prueba
imvo2@imvolaptop:~$ ls
Desktop  Downloads  imvo2prueba  movie  Pictures  Templates  Videos
Documents examples.desktop lyrics.txt  Music  Public    thedoors.txt youtube.txt

imvo2@imvolaptop:~$ mv lyrics.txt imvo2prueba
imvo2@imvolaptop:~$ mv *.txt imvo2prueba
imvo2@imvolaptop:~$ cd imvo2prueba
imvo2@imvolaptop:~/imvo2prueba$
```

“ls” es como el “dir”(MsDos) , despliega directorios y archivos.



```
edissue@edissue-laptop: ~
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
edissue@edissue-laptop:~$ ls
baccara.mid      GTK2-Beastie.tar.gz  Plantillas
baccara.mp3      Imágenes              prueba_permisos
baccara.ogg      Jclic                 Público
consola_comandos.odt jclic-0.1.2.2         Sonidos
Documentos       Música                ubuntu010
Escritorio       nautilus-debug-log.txt ubuntu010.rar
Examples         PDF                  Unidad_4.pdf
file:            PicasaDocuments      Videos
edissue@edissue-laptop:~$
```

Aquí los espacios son MUY importantes, y pondre espacios(caudro)para hacerlos notar.

	Espacio	
<b>Linux</b>		<b>MsDos</b>
<pre> cd directorio1 cd □ . . ls dir ls □ -l  cp origen destino mv origen destino mkdir dir1 rm dir1 rm arch1  vi arch1.txt chmod 777 arch1.txt </pre>	<pre> &gt; cambia dir &gt; directorio anterior &gt; muestra dir &gt; muestra dir a detalle  &gt; copia archivo &gt; mueve archivo &gt; crea dir &gt; borra dir &gt; borra arch &gt; crear archivo &gt; cambia atributo </pre>	<pre> cd dir cd.. dir dir/a copy origen destino move origen destino md dir1 rd dir1 del arch1  edit arch1.txt attrib -h arch1.txt </pre>

**RECOMENDACION PRIMERO TRABAJA EN MSDOS. IMITA LOS VIDEOAPUNTES DEL SISTEMA OPERATIVO MSDOS DE LA PROFESORA, PRIMERO; LUEGO ENTONCES PRACTICA ESTOS COMANDOS.**

```

horpa@Ubuhorpa: ~/Descargas/amsn-0.98.1
Archivo Editar Ver Terminal Ayuda
horpa@Ubuhorpa:~/Descargas/amsn-0.98.1$ sudo make install
rm -Rf /usr/share/amsn
mkdir -p /usr/share/amsn
mkdir -p /usr/bin
mkdir -p /usr/share/applications/
mkdir -p /usr/share/pixmaps/

```

Ejemplo:

```
:~/$ mkdir pruebas
```

```
:~/$ ls
```

```
pruebas
```

```
:~/$ ls -l
```

```
d rwx rwx rwx 2 ubuntu pruebas
```

```
:~/$ cd pruebas
```

```
:~/pruebas$ mkdir prueba1
```

```
d rwx rwx rwx 2 ubuntu prueba1
```

```
:~/pruebas$ vi archivo1.txt
```



(debemos oprimir la tecla "i" para insertar en el editor las palabras)

Y ahora si escribimos lo que queremos



*prueba1* *archivo2.txt*

```
:~/pruebas$ cp archivo2.txt archivo3.txt
```

```
:~/pruebas$ ls
```

*prueba1* *archivo2.txt* *archivo1.txt*

```
:~/pruebas$ cd prueba1
```

```
:~/pruebas/prueba1$ cd ..
```

```
:~/pruebas$ cp archivo2.txt prueba1
```

```
:~/pruebas$ cd prueba1
```

```
:~/pruebas/prueba1$ ls
```

*archivo2.txt*



```
Archivo  Editor  Ver  Terminal  Ayuda
armando@armando-deskto: ~$ cd '/home/armando/Escritorio/Prueba'
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ ls -l
total 84
-rw----- 1 armando armando 81793 2009-08-23 12:51 mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ chmod g=rw mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ ls -l
total 84
-rw-rw---- 1 armando armando 81793 2009-08-23 12:51 mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ chmod g=rw,o=rw mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ ls -l
total 84
-rw-rw-rw- 1 armando armando 81793 2009-08-23 12:51 mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ chmod g=rw,o=rw mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$ ls -l
total 84
-rw-rw-rw- 1 armando armando 81793 2009-08-23 12:51 mit ch91-rock-st ux.png
armando@armando-deskto: ~/Escritorio/Prueba$
```