# GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

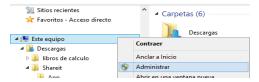
#### MANUAL DE PRÁCTICAS



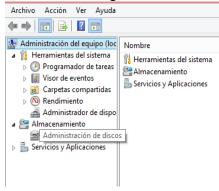
### **Practica**

¿Cómo hacer una partición de disco?

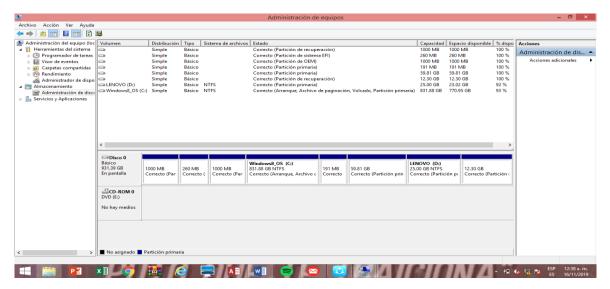
Para hacer una partición de disco duro nos dirigimos a equipo, clic derecho y seleccionamos administrar,



#### Nos abrirá la siguiente ventana.



Al presionar administración de disco nos saldrán, todos los discos del dispositivo.

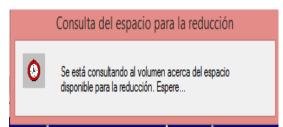


# GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

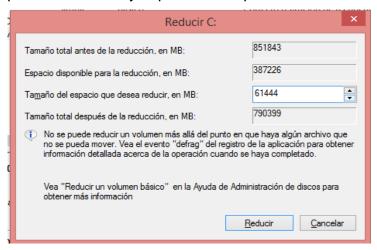
#### MANUAL DE PRÁCTICAS



Ya obtenida la siguiente pantalla seleccionaremos el disco que deseamos particional damos click derecho y seleccionamos reducir volumen, le damos click y nis aparecerá la siguiente pantalla.



Sale la memoria reducir aquí se hace un conversión de Megas a GB 61444, presionamos ok y esperamos a que reduzca.



#### MANUAL DE PRÁCTICAS





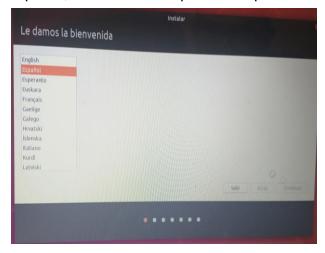
#### Como instalar Ubuntu

Tenemos que tener una App llamada rufus, y para ello necesitamos una memoria de capacidad de 8 a 16 GB, lo ejecutaremos como administrador, nos detectara instantáneamente la memoria, seleccionamos la imagen ISO, presionamos empezar y automáticamente empieza a butear la memoria.

Una vez ya tenemos nuestra USB con Ubuntu apagamos nuestro equipo y insertamos la memoria buteable, prendemos nuestro equipo y arrancamos con el modo ya conocido, nos aparecerá en la pantalla probar Ubuntu o instalar Ubuntu, en esta ocasión seleccionaremos instalar Ubuntu.



Nos da la bienvenida Ubuntu tenemos que seleccionar el idioma, en nuestro caso seria español, lo mismo seria para la disposición del teclado, español (latinoamericano).



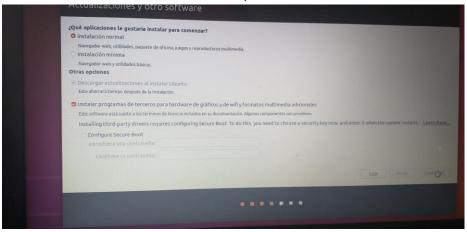


# GOBIERNO DEL

#### MANUAL DE PRÁCTICAS

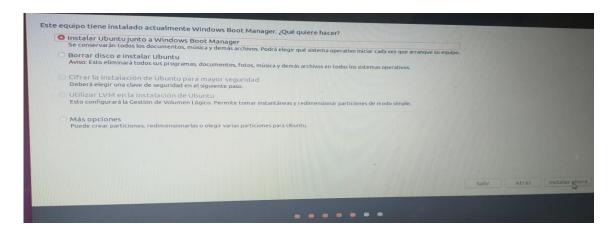


Se inicia entonces el asistente de instalación, es muy conveniente que cuando este asiendo la instalación se haga con acceso a internet, en este caso seleccionaremos la opción de instalar normal y descargar actualizaciones mientras se instala, e instalar software de terceros una vez esto pulsamos continuar.



Si su ordenador dispone de una conexión Wifi y todavía no ha configurado la red, por defecto el asistente le dará la oportunidad de hacerlo marque la casilla conectarse a red seleccionamos la red y introducimos la contraseña de acceso a la red .

Nos aparecerá en la pantalla donde se instalara Ubuntu seleccionamos: **Instalar Ubuntu junto a Windows boot manager**, si queremos que Ubuntu sea el único sistema operativo en nuestro disco duro, seleccionaremos: **Borrar disco duro e instalar Ubuntu.** 



### **MANUAL DE PRÁCTICAS**

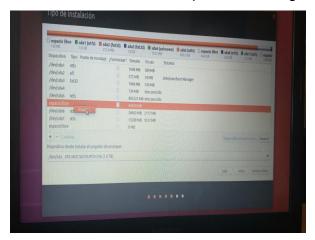




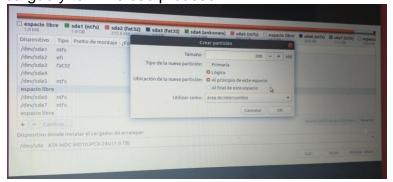
Es muy importante si seleccionamos la opción de **borrar disco duro e instalar Ubuntu**, perderás tu instalación original de Windows y todos los datos, documentos, etc. que tengas en ese entorno, esta acción no se puede deshacer, ya que se formatea el disco duro por lo que los cambios serán irreversibles y no podrás recuperar la información de Windows es recomendable seleccionar la primera opción

**Instalar Ubuntu junto a Windows boot manger**, para establecer la posibilidad de compartir ambos sistemas operativos y establecer un arranque dual.

Lo siguiente será seleccionar el espacio donde se desea instalar el cargador de arranque, seleccionaremos la partición que hicimos anteriormente, en esa partición que creamos se instalará Ubuntu, nos aparecerá la siguiente pantalla:



En tamaño le asignaremos: 200 MB, en tipo de nueva partición: seleccionaremos lógica, en ubicación de la nueva partición seleccionaremos: al principio de este espacio por ultimo en utilizar como seleccionaremos: are de intercambio, presionamos ok esperamos a que cargue y termine ese proceso.

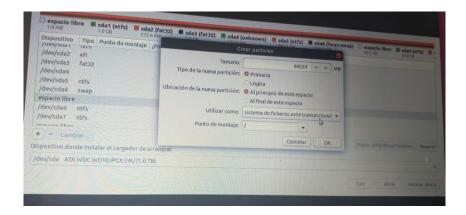


#### MANUAL DE PRÁCTICAS





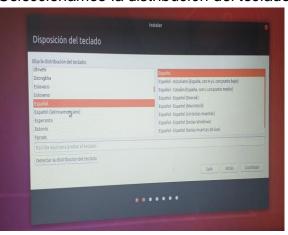
Nos abrirá otra pantalla similar a la anterior lo siguiente en hacer será, en tamaño dejamos la cantidad determinada del disco que creamos, ahora en tipo de la nueva partición seleccionaremos la primaria, en ubicación de la nueva partición: al principio de este espacio, en utilizar como seleccionamos: sistema de ficheros ext4 transaccional, en punto de montaje seleccionaremos la raíz que será "/".



Acabado este proceso le daremos en instalar, mientras Ubuntu cambia el tamaño de asignación en el disco, le dará formato y copia de los archivos necesarios se nos ira preguntando los datos necesarios para personalizar la instalación. En primer lugar debemos seleccionar nuestra zona horaria, para ello hacemos clic en el lugar adecuado del mapa, ya seleccionado la zona horaria pulsamos continuar.



Seleccionamos la distribución del teclado.



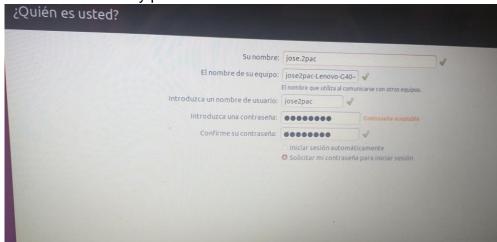
FO-ACA-11 Fecha: 18/11/2019

# GOBIERNO DEL

#### MANUAL DE PRÁCTICAS



Tenemos ahora que facilitar una serie de datos para identificar en el sistema. Los datos que se nos piden son bastante evidentes, como nombre del usuario, nombre del equipo, nombre del usuario y pide una contraseña.



Si seleccionamos "Iniciar automáticamente" Ubuntu arrancara directamente sin pedirnos nuestro nombre de usuario y contraseña. Si no desea tener que poner contraseña de usuario y contraseña cada vez que arranque Ubuntu marque la opción de "Iniciar sesión automáticamente".

Apartar de ahora y hasta el final de la instalación se nos ira mostrando una diapositivas con algunas de las características más sobresalientes de Ubuntu, si estas conectado a una red inalámbrica se descargaran las actualizaciones disponibles con lo que el proceso de instalación será alargada considerando la velocidad de su conexión a internet.



Si todo va bien vera la pantalla final de instalación pidiendo que reinicie el sistema.

### CONTRIVO DEL

#### MANUAL DE PRÁCTICAS



#### ¿Cómo botar usuario de Windows?

ESTADO DE MÉXICO

Para esto debemos tener una imagen con el SO, tenemos que acceder a la BIOS para indicar el orden, seleccionamos la unidad booteable tiene que ser el mismo, cargamos el SO

- Nos dirigimos en los iconos, presionamos reparar equipo, para solucionar problema, abrimos el símbolo de sistema: escribimos----- Dir/.
- Ya que haya reconocido a dir el sistema, escribimos cd(c)----- Di/ presionamos----- c
- Verificamos que efectivamente estemos en la unidad c....
- Buscamos un archivo llamado----- MTC
   Archivos DLL-----archivos de cabecera de Windows-----system32
  - Cd Windows
  - ➤ Dir/p
  - > Cd System 32
  - OSK. exe

Escribimos ------Osk.old

Rename-----osk.exe

- ➤ Exit
- Apagamos el equipo
- Accedemos a accesibilidad
- Escribimos----net user
- > Escribimos ----net user y el usuario
- Net user default----user
- > Comando dañado-----net user--- hola/(add).ADD
- ➤ Net user 312 /add
- ➤ Net user 312\_\_\_\*\_\_/add----instalar So----tamaño
- > Ntfs-----wuindos