



Nombre de la práctica	Instalación del Sistema Operativo Ubuntu (Dual Boot)			No.	2
Asignatura:	Arquitectura de Computadoras	de	Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Duración de la práctica (Hrs)
					3 horas

NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA KIMBERLY CRUZ RUEDA
GRUPO: 3012

I. Competencia(s) específica(s):

II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro):

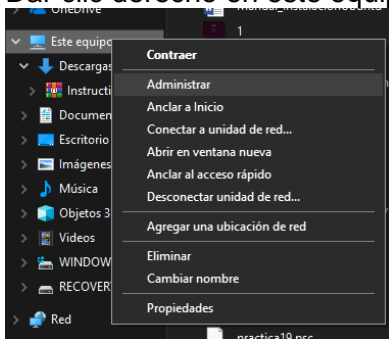
Aula de clases

III. Material empleado:

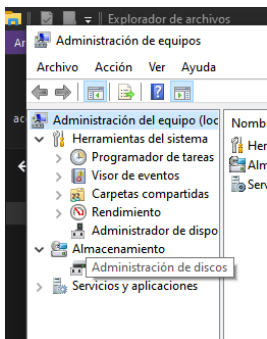
- Descargar Sistema Operativo Ubuntu 18.04
- Memoria Booteable con Sistema Operativo Ubuntu 18.04 en este caso
- Ordenador al que se instalaran ambos Sistemas Operativos
- Acceso a internet para descargar la paquetería de Linux completamente

IV. Desarrollo de la práctica:

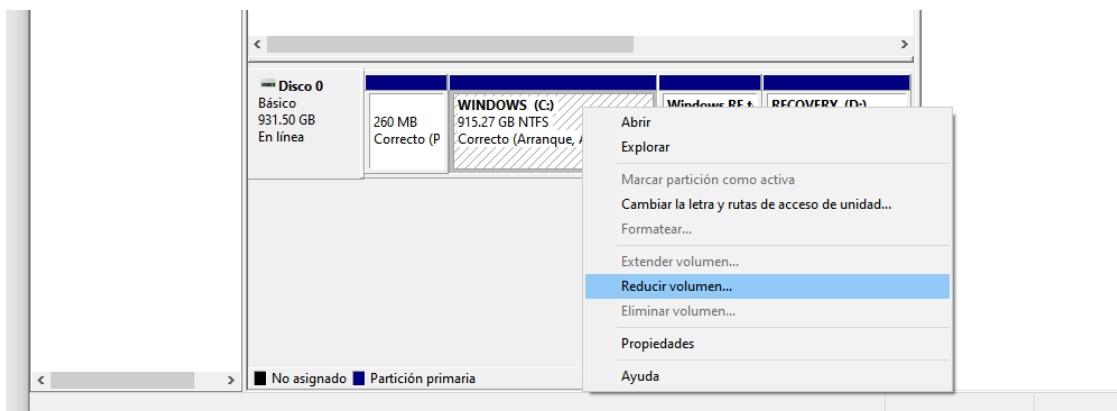
1. Para hacer la partición del disco duro se hace de la siguiente manera, Entrar al explorador de archivos (Win+E)
2. Dar clic derecho en este equipo/Administrar



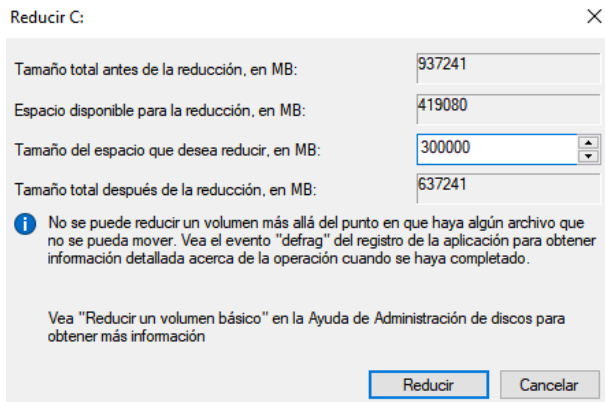
3. Abrirá una ventana nueva, ir al apartado de Administración de discos



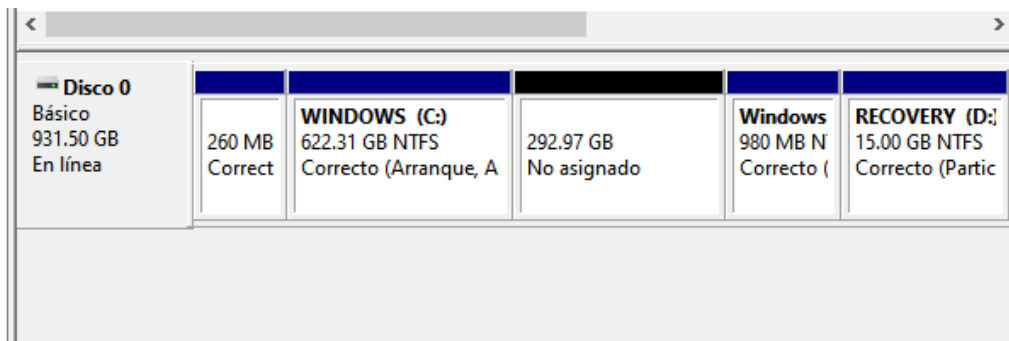
4. Dar clic derecho en el disco a particionar y reducir volumen



5. Poner la cantidad de partición, para el caso de Ubuntu se requiere como mínimo 30Gb

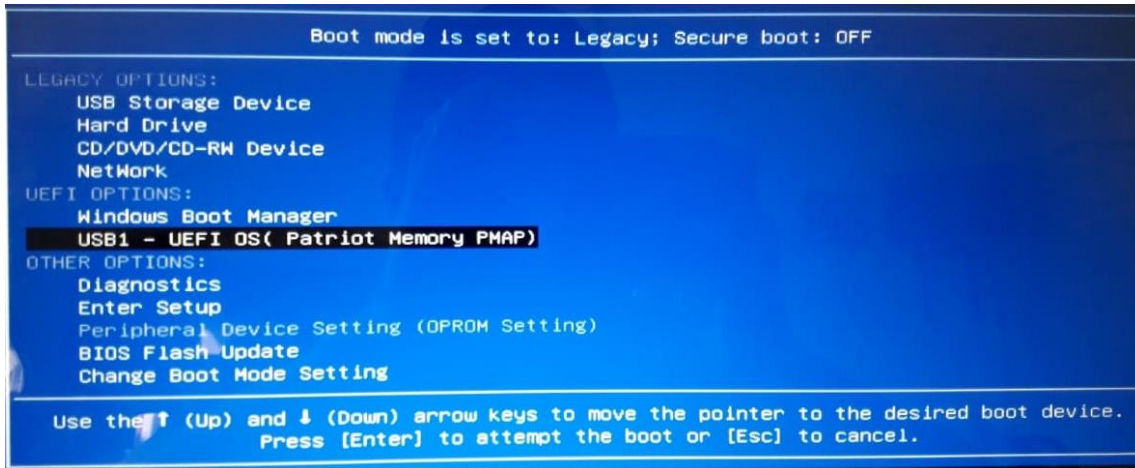


6. Dar clic en reducir y veremos cómo aparecerá un espacio en negro con la etiqueta de no asignado

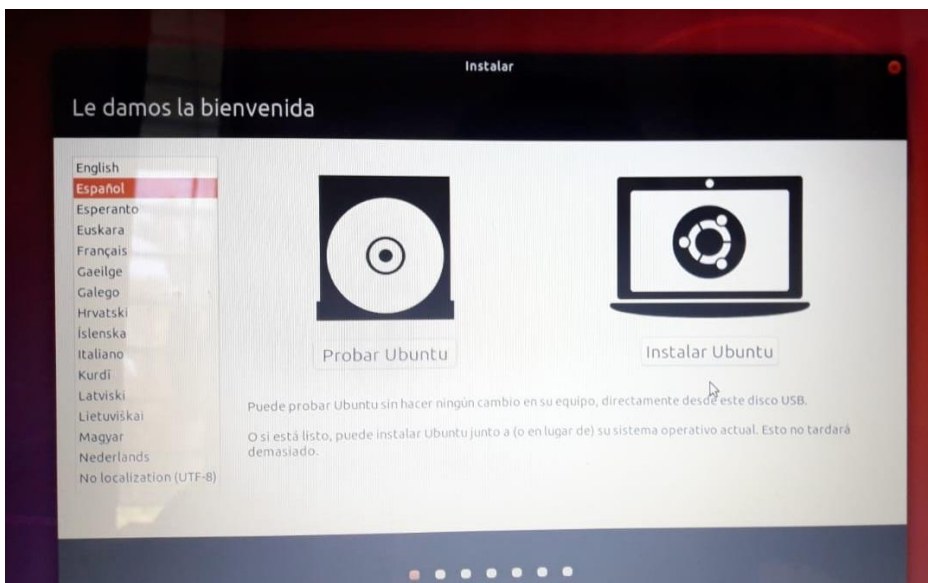


Instalación de Ubuntu

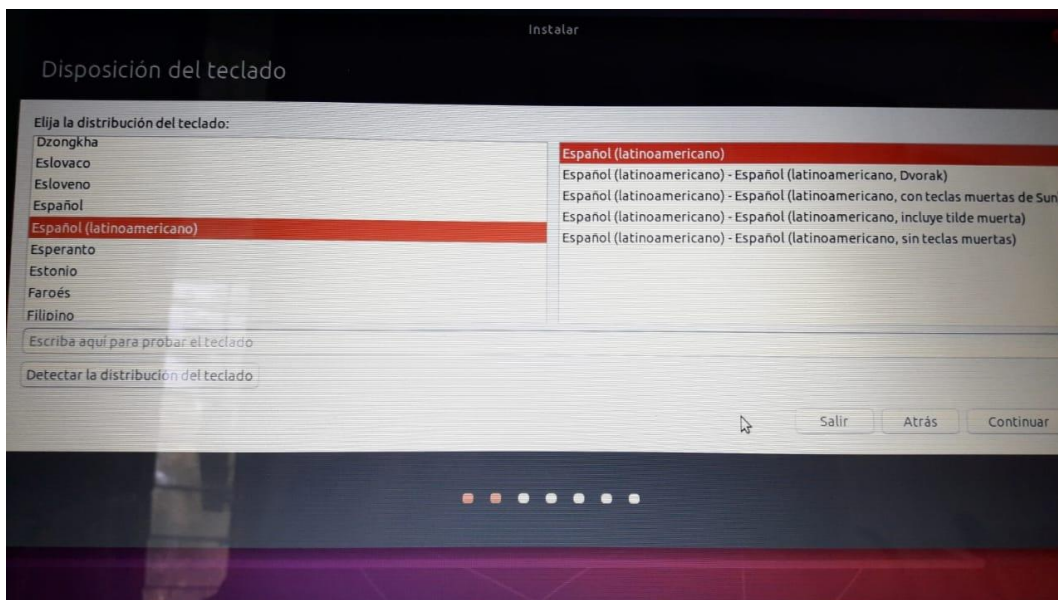
1. Apagar el ordenador
2. Insertar la memoria USB booteable y encender el ordenador
3. Presionar la tecla dependiendo el dispositivo que nos permita entrar al BIOS
4. Seleccionar en el modo de arranque, la memoria USB



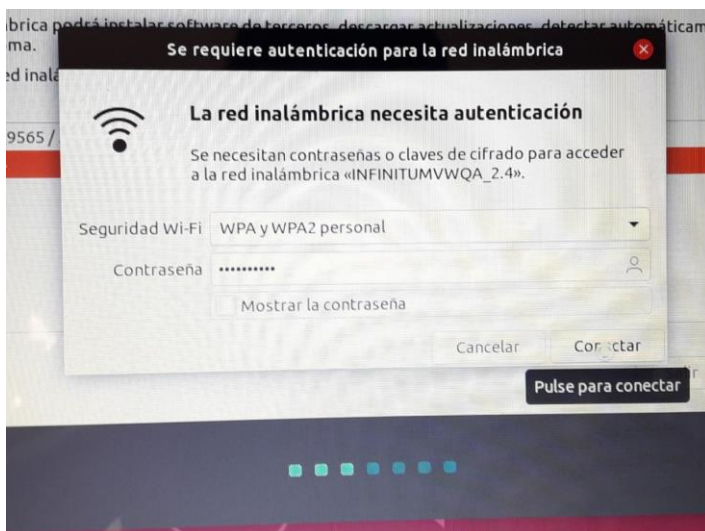
5. Al hacer esto estaremos iniciando la computadora con el sistema operativo que se encuentre cargado en la memoria en este caso Ubuntu, nos preguntara si deseamos instalar y a su vez el idioma, después dar clic en continuar



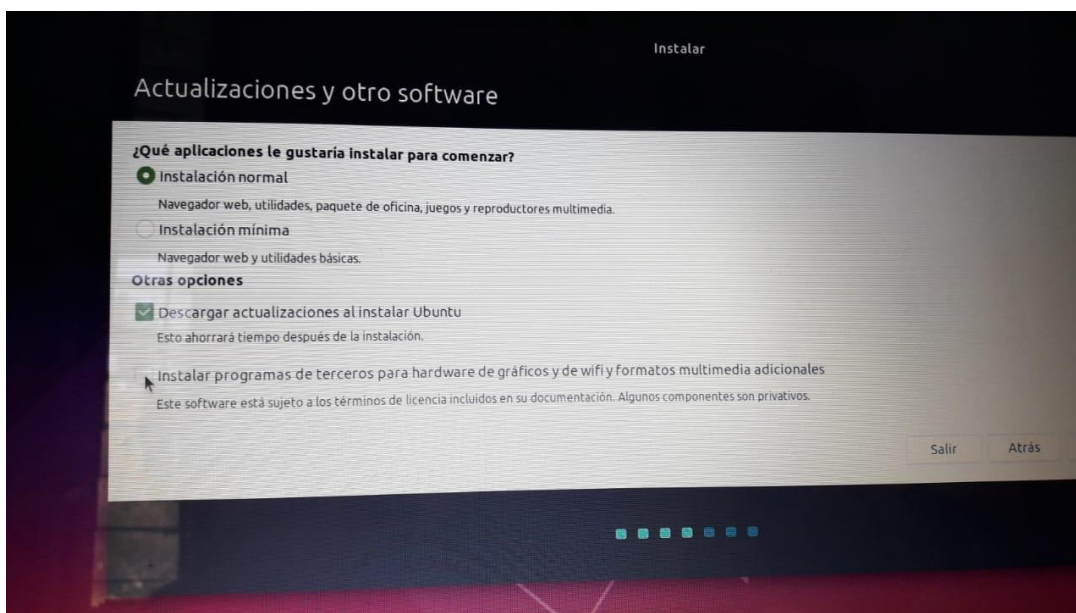
6. Después pedirá que seleccionemos el idioma del teclado



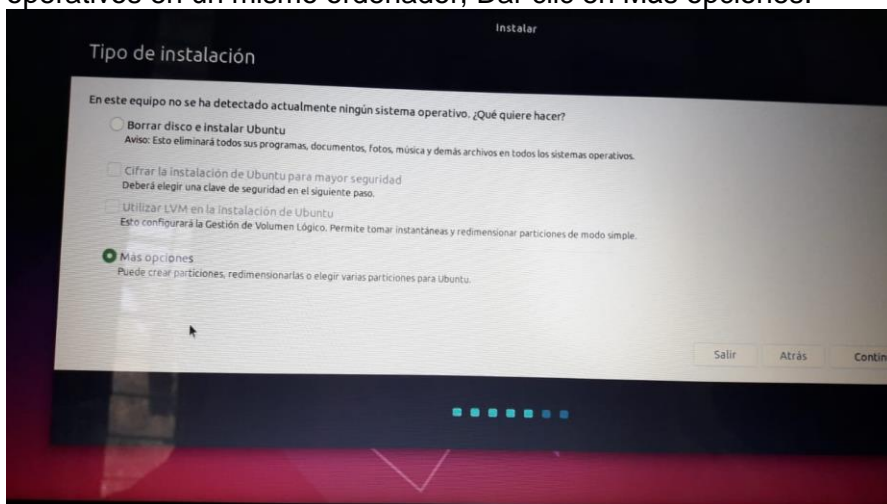
7. En la siguiente pantalla pedira que autentiquemos una red inhalambrica para asi poder descargar algunas actualizaciones, y puedan descragarse todos lo paquetes que requiera dicho SO



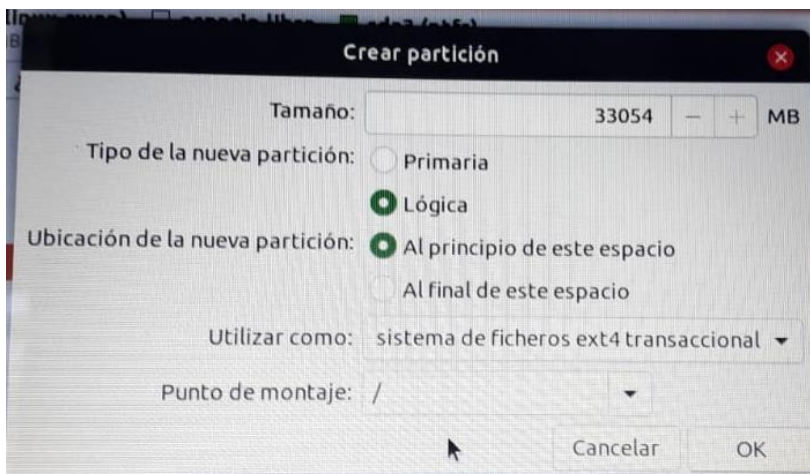
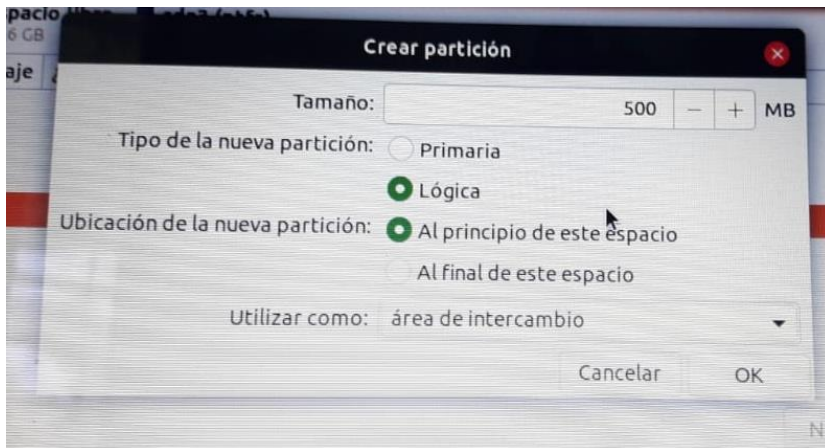
8. En la siguiente pantalla marcaremos la opción de Instalación normal y descargar actualizaciones al instalar Ubuntu, se requiere que el internet se encuentre funcionando de la mejor manera, para que esto no cause algunas complicaciones cuando ya se esté utilizando el sistema



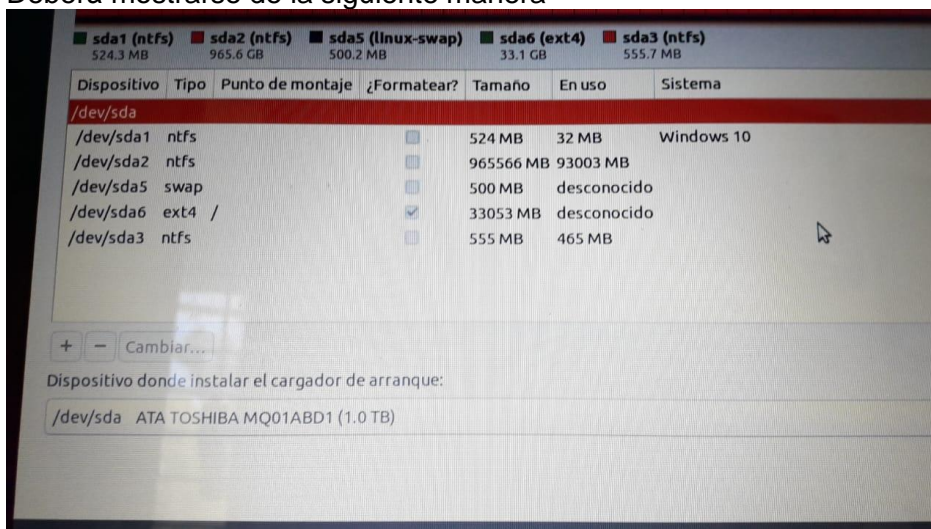
9. El siguiente paso es el más importante de la instalación ya que permitirá tener los dos sistemas operativos en un mismo ordenador, Dar clic en Más opciones.



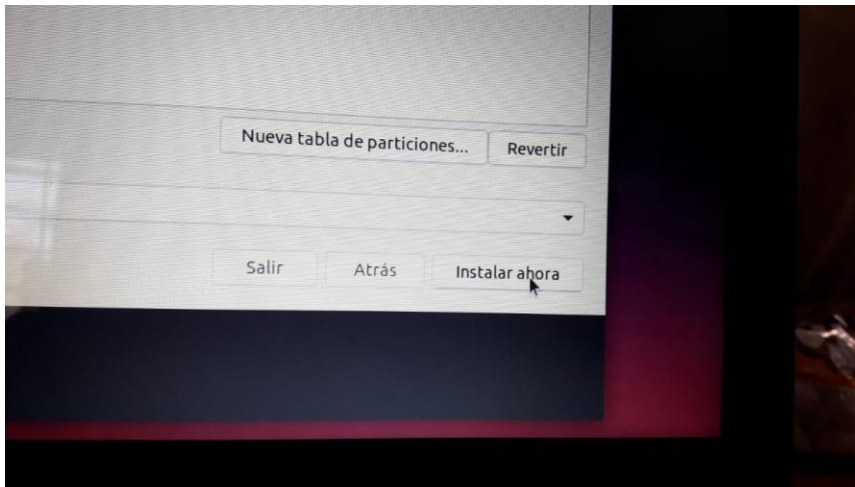
10. Crear ambas particiones con los tamaños mostrados y características propias de cada una para poder realizar su instalación y nos permita avanzar a las ultimas configuraciones



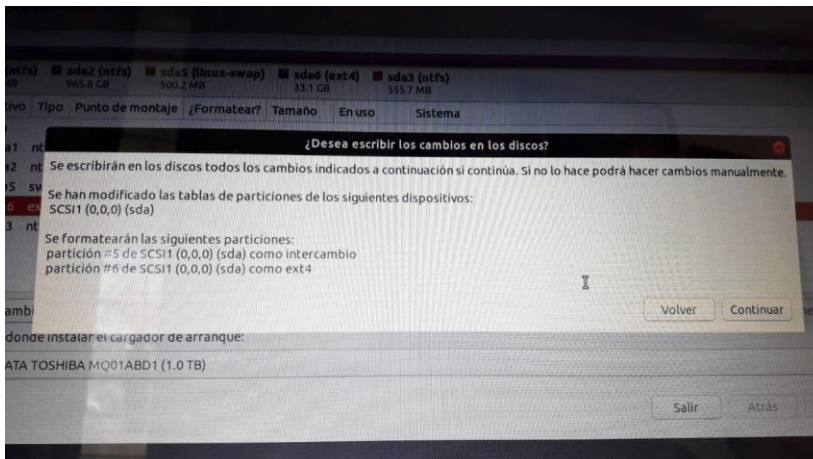
Deberá mostrarse de la siguiente manera



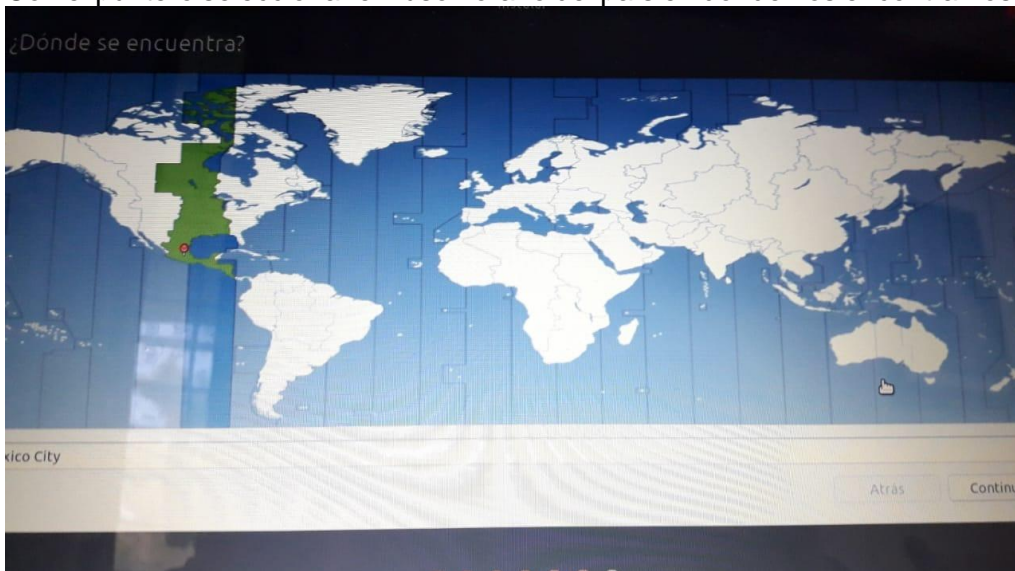
11. Dar clic en Instalar ahora



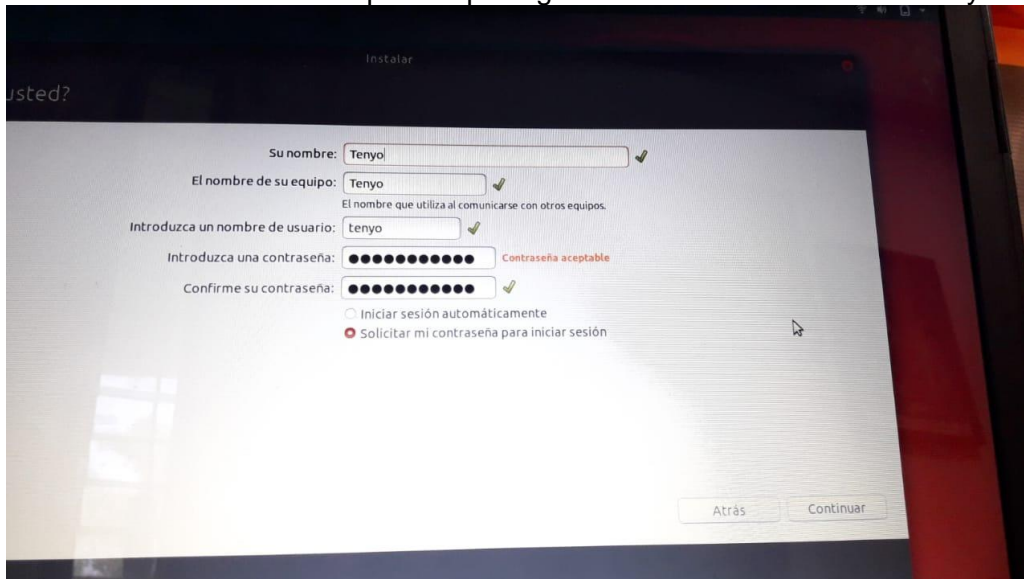
12. Aparecerá una pantalla emergente que dirá si estamos seguros de escribir los cambios realizados, dar clic en continuar



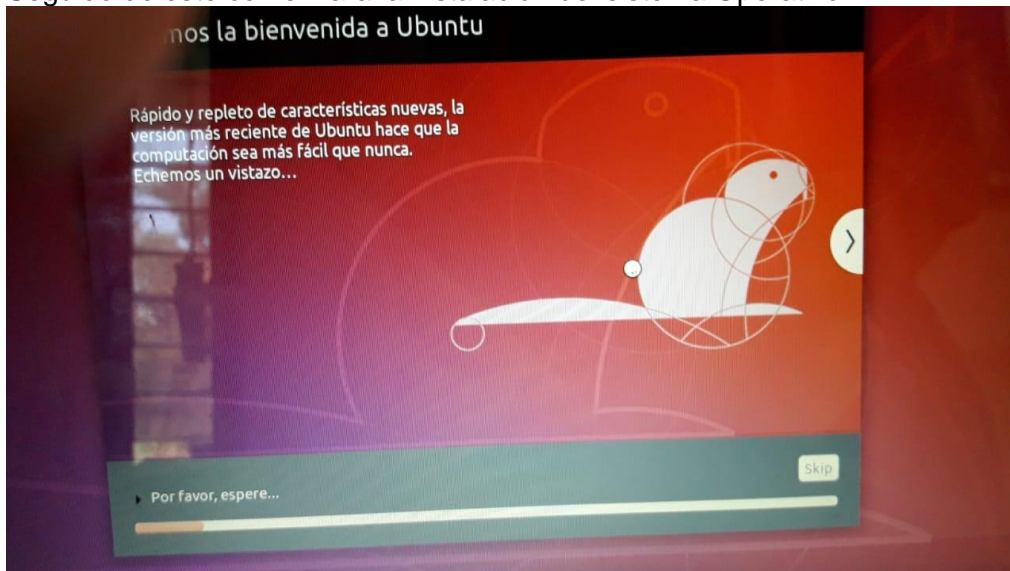
13. Con el puntero seleccionar el huso horario del país en donde nos encontramos y dar clic en continuar



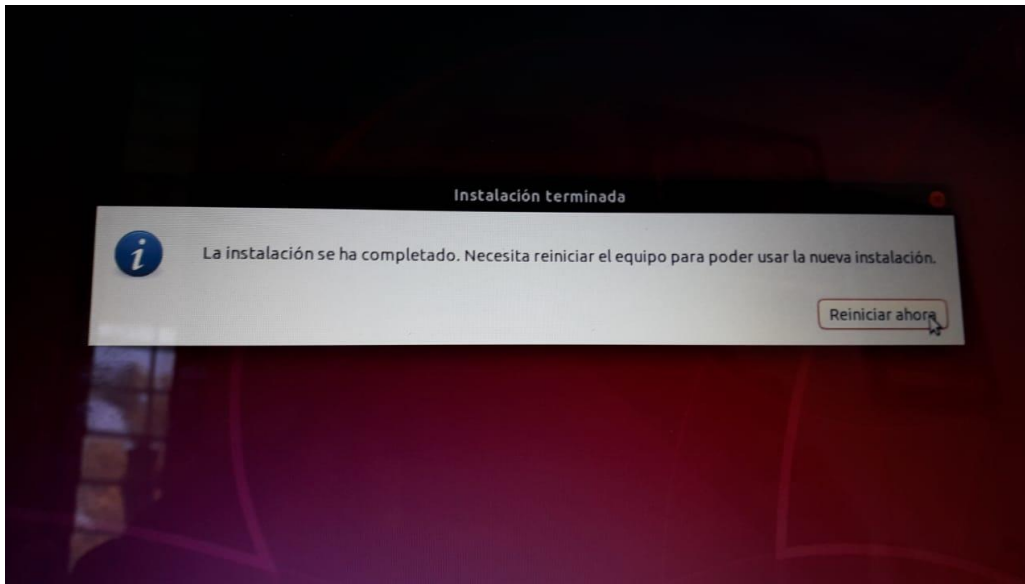
14. Al dar clic en continuar nos pedirá que ingresemos un nombre de usuario y una contraseña



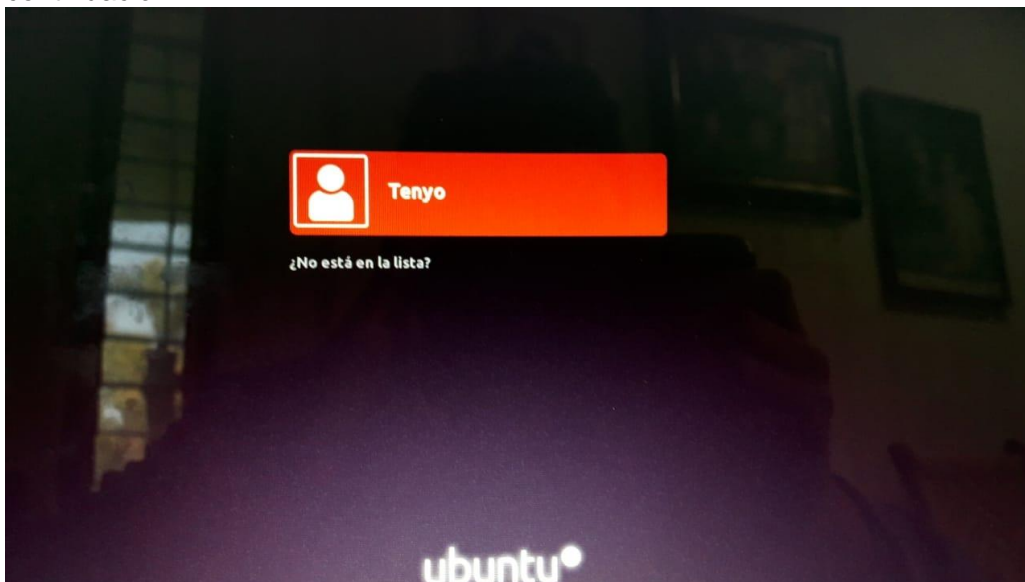
15. Seguido de este comenzara la instalación del sistema Operativo

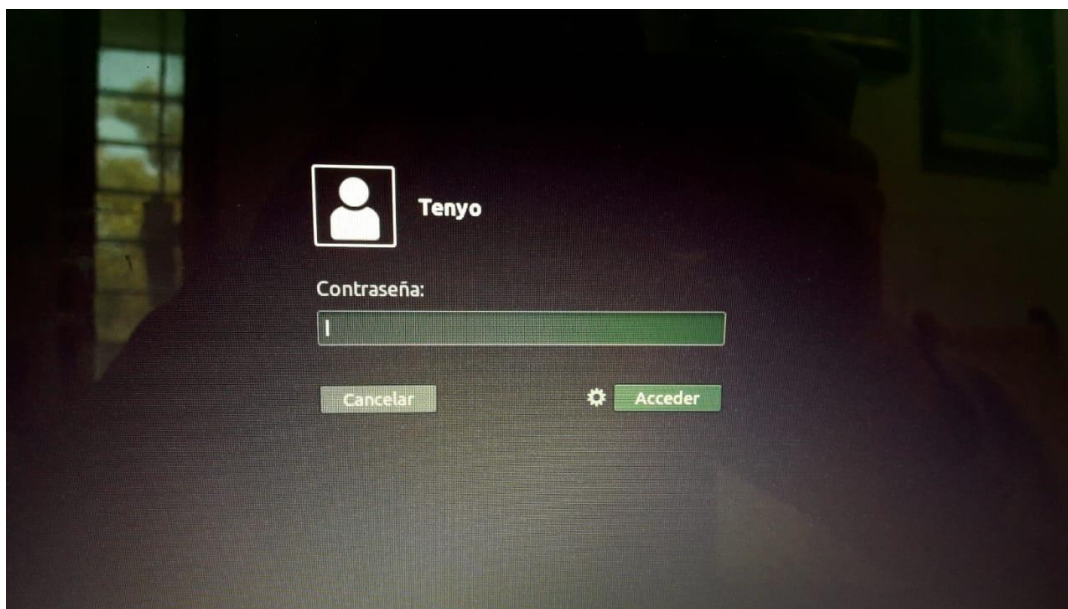


16. Después de un tiempo considerable nos mandara un mensaje de que la instalación ya fue finalizada con éxito y pedirá que se reinicie



17. Después de ser reiniciada ya podremos acceder a cualquiera de los sistemas y al arrancar con Ubuntu pedirá que se ingrese la contraseña del usuario previamente registrado como se muestra a continuación





V. Conclusiones:

Esta práctica me pareció muy interesante e importante, ya que actualmente en el mundo laboral el sistema operativo que tiene gran utilización es Linux, dejando a un lado Windows, cabe destacar que puede tenerse instalados en un mismo ordenador ambos sistemas operativos y es lo que se pretendió con la realización de esta práctica, se tuvo que realizar una investigación previa a la instalación, para que al momento de la práctica ya tuviéramos un conocimiento previo de lo que íbamos a realizar, y estar conscientes en cada paso qué importancia tiene en su instalación, para que este sistema funcione con éxito.