

Nombre de la práctica	Partición de Disco Duro.			No.	1
Asignatura:	Arquitectura de computadoras.	Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Duración de la práctica (Hrs)	6 horas

NOMBRE DEL ALUMNOS: Nathaly Parra Godinez.
GRUPO: 312

I. Competencia(s) específica(s):

Comprende y aplica los conceptos básicos, nomenclatura y herramientas para el diseño de algoritmos orientado a la resolución de problemas

Encuadre con CACEI: Registra el (los) atributo(s) de egreso y los criterios de desempeño que se Evaluarán en esta práctica.

No. atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura	Criterios de desempeño	
1	El estudiante identificará los principios de las ciencias básicas para la resolución de problemas prácticos de ingeniería	1	Identifica problemas relacionados con aplicación de la ingeniería
		2	Propone alternativas de solución
		3	Analiza y comprueba los resultados generados

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

Aula de clases.

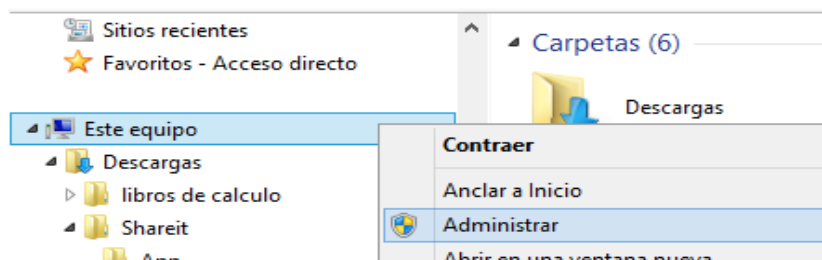
III. Material empleado:

Computadora, proyector, apoyo del docente.

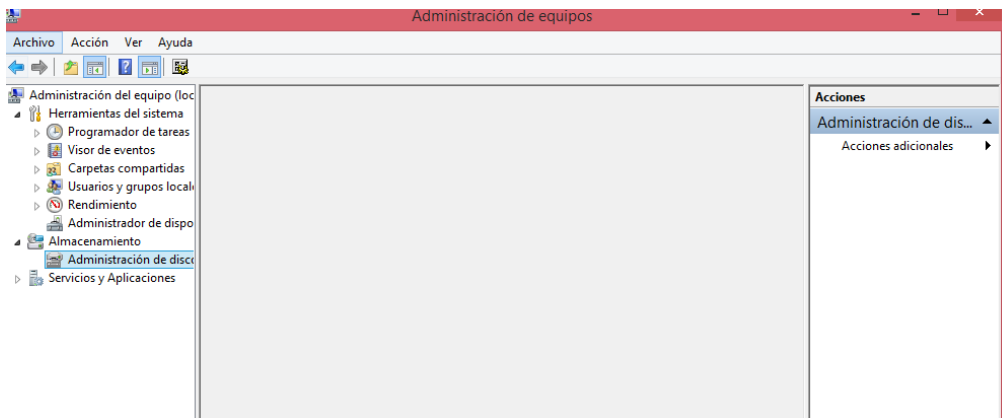
IV. Desarrollo de la práctica.

• Partición de Disco Duro

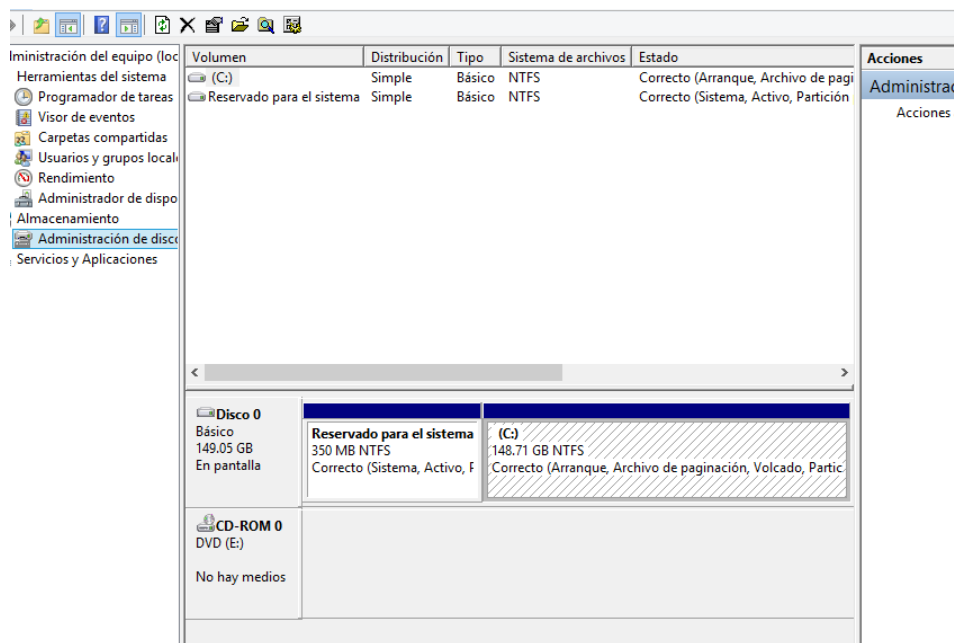
Primero nos iremos a nuestro explorador de archivos, daremos clic en derecho en ESTE EQUIPO, nos abrirá una lista de opciones seleccionaremos la de ADMINISTRAR.



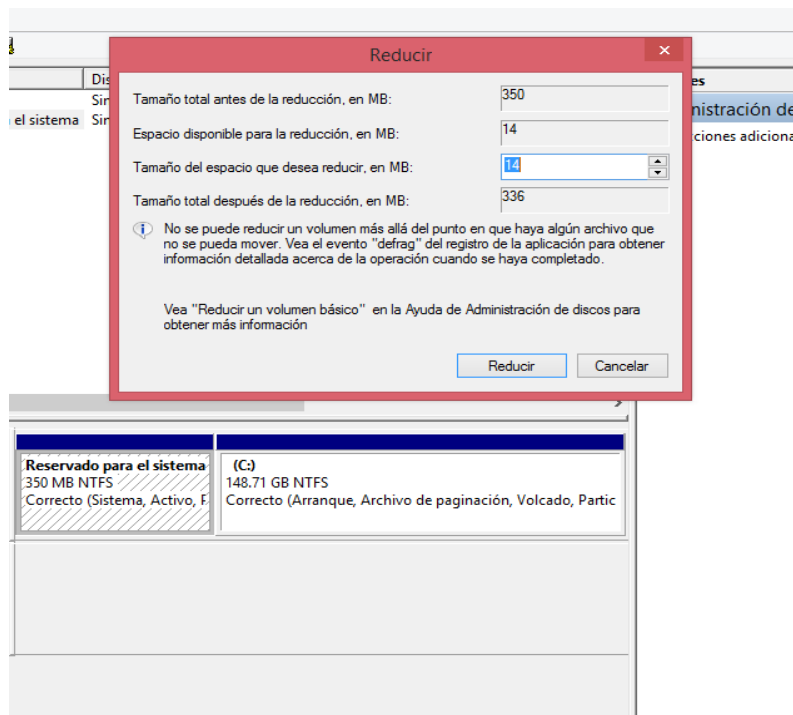
Después nos abrirá la venta como se muestra en la imagen, y daremos clic en ADMINISTRACION DE DISCOS.



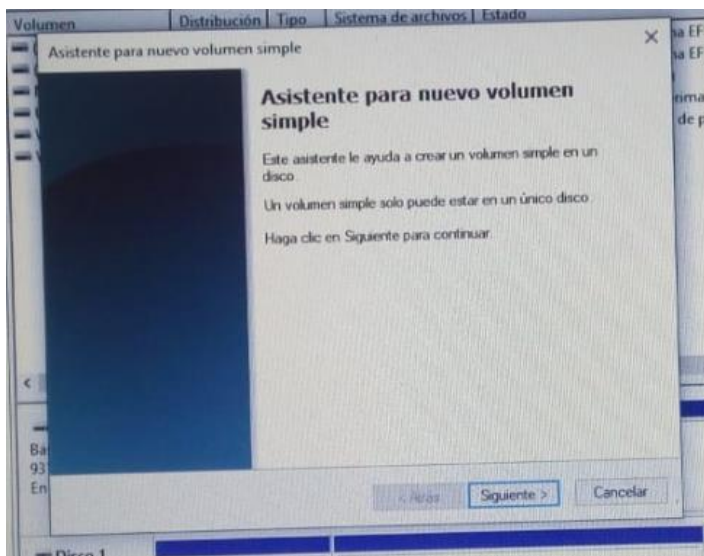
Nos mostrara la siguiente ventana, donde podremos observar todas las particiones.



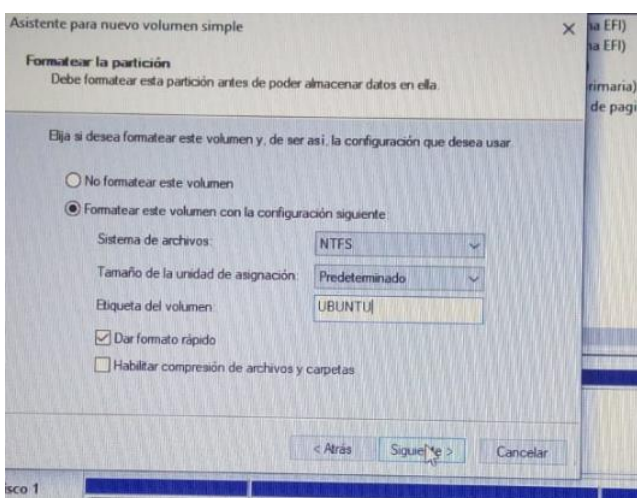
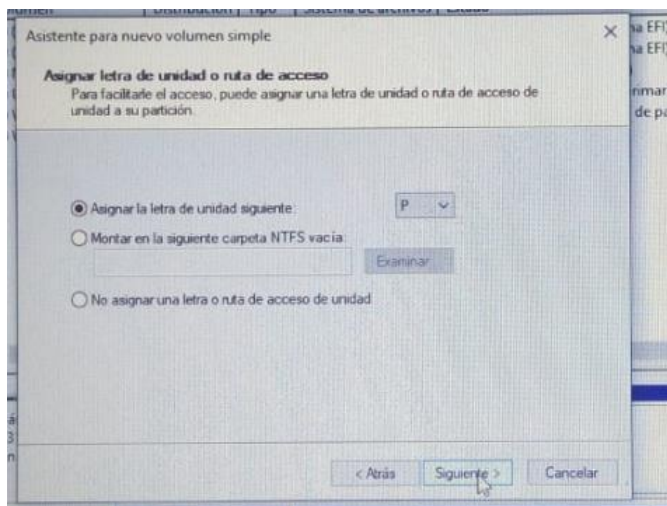
Podremos seleccionar el disco que necesitamos reducir, daremos clic derecho y seleccionaremos la opción reducir, nos mostrara la siguiente venta y hay podremos particionar nuestro disco a el tamaño que nuestra maquina nos lo permita.



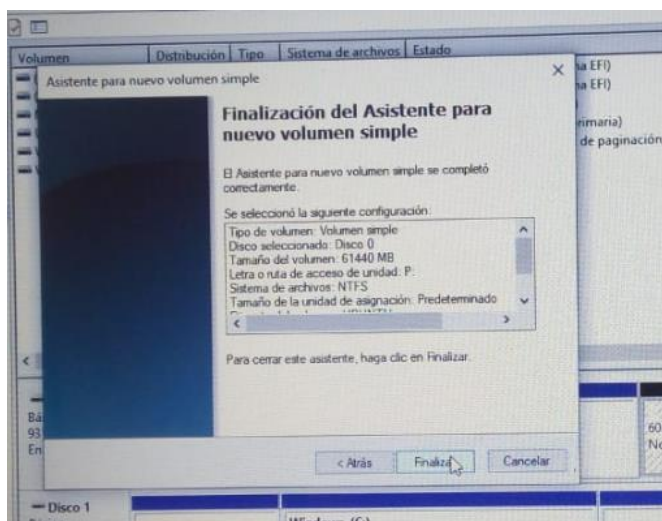
Nos abrirá esta ventana, daremos clic en siguiente.



Nos aparecerá la siguiente ventana, daremos clic en examinar y siguiente.



Por últimos, nos aparecerá la siguiente ventana y daremos clic en finalizar.



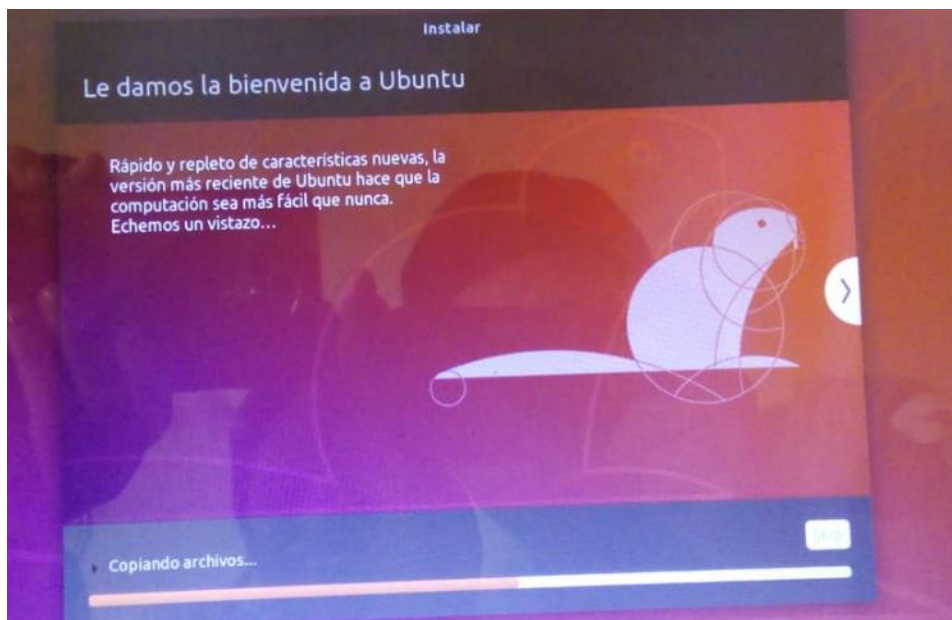
Así finalizaremos nuestra partición de un Disco Duro.

- **INSTALACION DE UBUNTU.**

Abriremos nuestro Virtual Box, seleccionaremos nuestro archivo de ubuntu y nos muestra la siguiente ventana.



Esperaremos a que cargue y enseguida nos mostrara la siguiente ventana.



Esperaremos nuevamente a que cargue y nos mostrara la siguiente ventana donde nos preguntara que quien es usted y tendremos que ingresar un usuario.

¿Quién es usted?

Su nombre: Celso ✓

El nombre de su equipo: celso-HP-Pavilion-Lapt ✓
El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario: celso ✓

Introduzca una contraseña: ●●●●●●●● Contraseña aceptable

Confirme su contraseña: ●●●●●●●● ✓

☐ Iniciar sesión automáticamente

☒ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

Atrás

Nos mostrara otra ventana que nos pide que indiquemos en donde nos encontramos, después nos mostrara otra que nos pedirá que seleccionemos el tipo de instalación.



tipo de instalación

espacio libre 1.0 MB sda1 (ntfs) 935.8 GB sda2 (ext4) 64.4 GB espacio libre 286.2 MB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	En uso	Sistema
espacio libre			<input type="checkbox"/>	1 MB		
/dev/sda1	ntfs		<input type="checkbox"/>	935777 MB	170 MB	
/dev/sda2	ext4	/	<input checked="" type="checkbox"/>	64426 MB	1335 MB	
espacio libre			<input type="checkbox"/>	0 MB		
/dev/sdb			<input type="checkbox"/>	1 MB		
espacio libre			<input type="checkbox"/>	1 MB		
/dev/sdb1	efi		<input type="checkbox"/>	272 MB	93 MB	Windows Boot Manager
/dev/sdb2			<input type="checkbox"/>	16 MB	desconocido	
/dev/sdb3	ntfs		<input type="checkbox"/>	126606 MB	75875 MB	

Dispositivo donde instalar el cargador de arranque: /dev/sda ATA:ST1000LM035-1RK1 (1.0 TB)

Nueva tabla de particiones... Revertir

Salir Atrás Instalar ahora

Obtendremos, nuestra finalización de nuestro Sistema Operativo.

