



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZUCAR DE MATAMOROS



**Trabajo:** Manual de Instalación de Debian

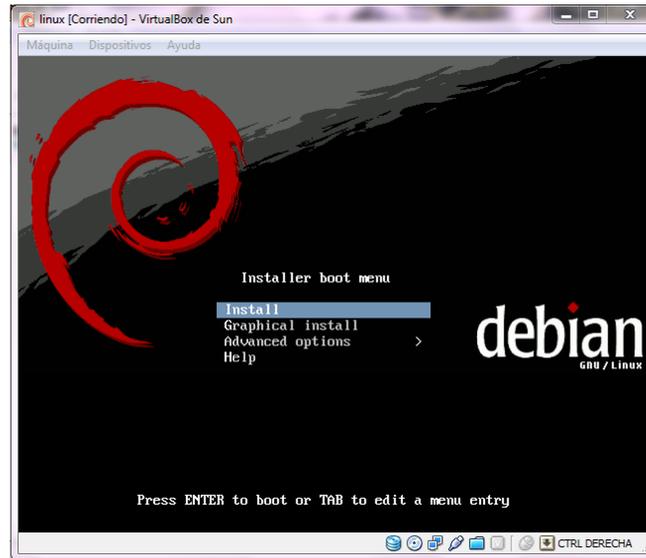
**Materia:** Sistemas Operativos I

**Alumnos:** Nancy Anaya Candía, Fabiola Martínez  
Vázquez y Marcelo Márquez Rojas.

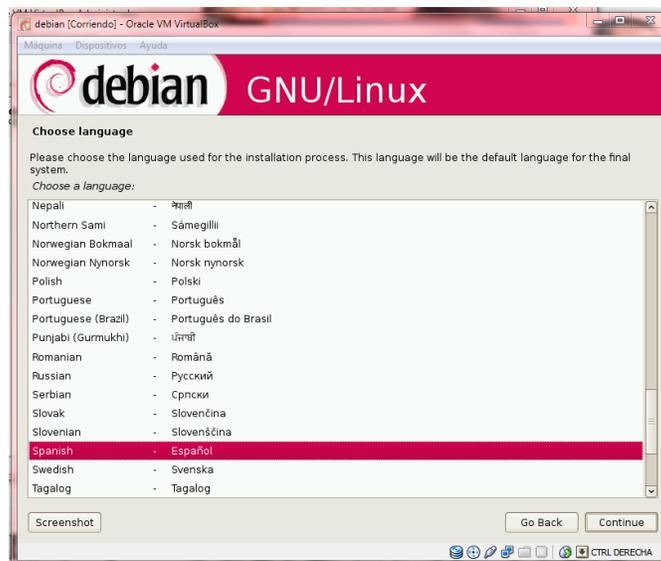
“3 E” T IC-SI

## Manual de Instalación de Debian

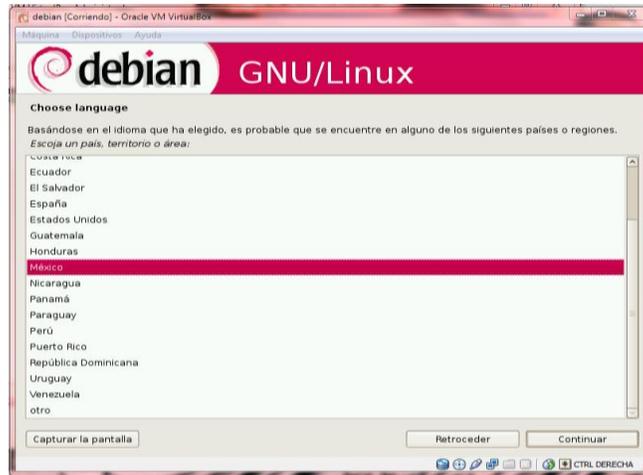
En la imagen que muestra aparece la pantalla donde nos da las opciones para la instalación de Debian.



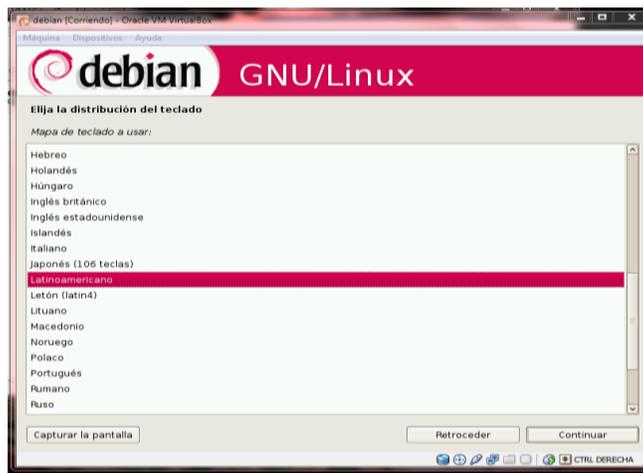
En esta siguiente imagen elegimos el idioma en el cual lo vamos a instalar que en nuestro caso es el idioma español y le damos continuar.



En esta otra pantalla nos da a elegir el país al cual pertenece el idioma y le damos continuar.



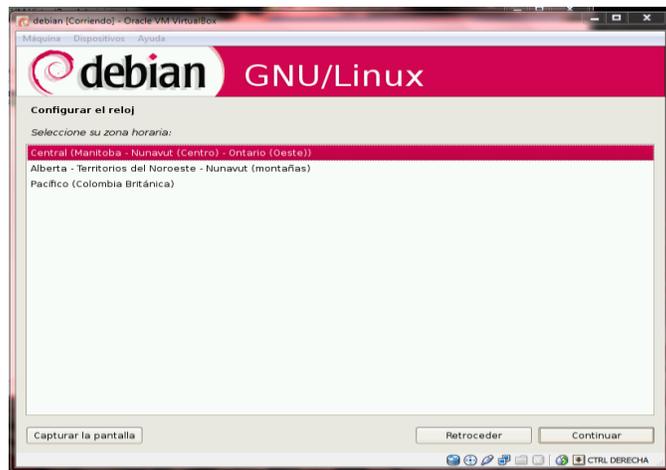
En esta pantalla nos muestra la descripción para seleccionar el teclado que tiene nuestra pc.



En esta pantalla nos pide que configuremos la red poniendo el nombre que le asignamos a la pc.



Aquí seleccionamos la zona horaria.



En esta opción elegimos la opción manual para particionar el disco duro.



Aquí vamos a elegir el disco duro maestro ya que vamos a hacer una nueva partición.



Vamos a guardar los cambios para que se apliquen y guarden en esta partición le damos en sí y continuar.



Aquí se puede ver que ya se hizo la nueva partición vamos a elegir la nueva partición que dice espacio libre ya que vamos a hacer una nueva partición.



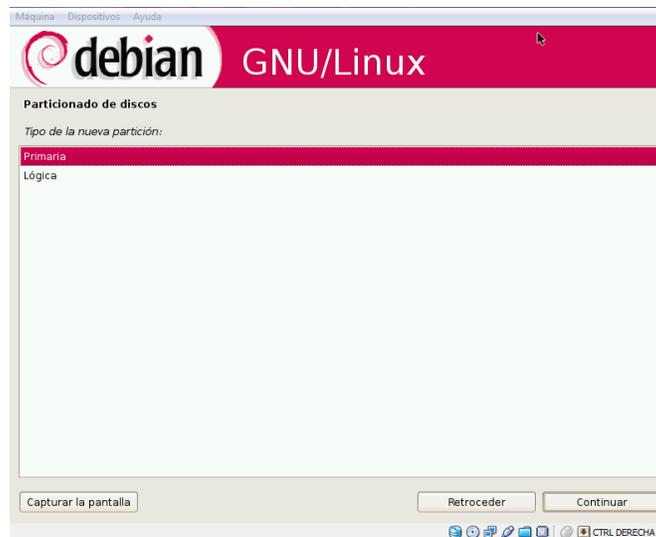
Elegimos la opción de crear una nueva partición y le damos continuar.



Aquí le quitamos 1Gb para el nuevo espacio de disco duro que vamos a hacer.



Le damos en la opción primaria y continuamos.



Elegimos la opción principal y continuamos.



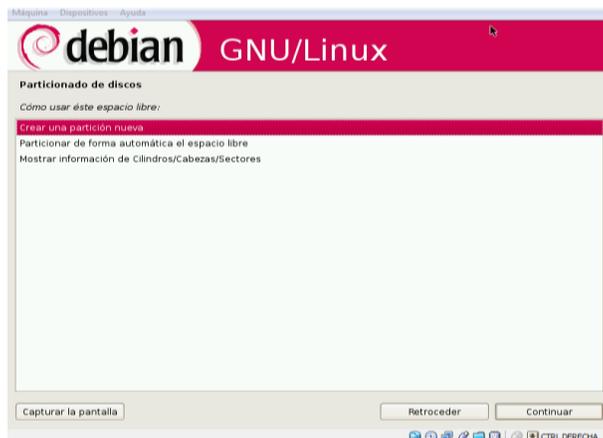
Le damos en la última opción que hace que guardemos todos los cambios realizados en la partición del disco duro.



Aquí podemos ver qué segunda partición que realizamos vamos a modificarla para que lleve la opción lógica.



Le damos en crear una nueva partición aunque ya no vamos a crear una nueva solo es un paso.



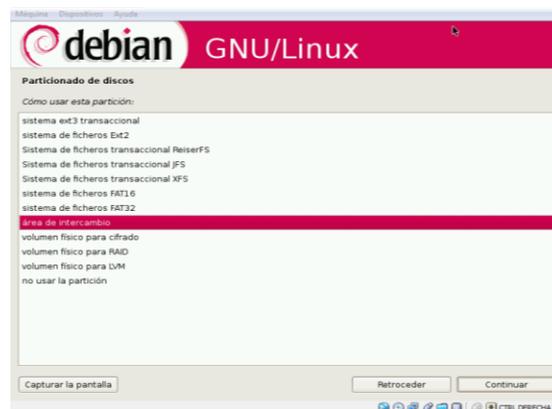
Se deja con el mismo tamaño no se modifica nada solo le damos continuar.



Aquí se le cambia la ext3 por área de intercambio como se muestra en la siguiente ventana.



Aquí nos está mostrando la opción le damos siguiente y listo .



Guardamos los cambios en la última opción y le damos siguiente.



Le damos en finalizar y escribir cambios para que se guarde todo lo que hicimos en la partición.



Después de guardar los cambios en el disco automáticamente se empieza a instalar el sistema base como se muestra a continuación.



En esta opción introducimos una clave de superusuario y que sea muy segura y fácil de recordar.

Máquina - Dispositivos - Ayuda

**debian GNU/Linux**

**Configurar usuarios y contraseñas**

Necesita definir una contraseña para el superusuario (`root`), la cuenta de administración del sistema. Un usuario malicioso o sin la debida calificación con acceso a la cuenta de administración puede acarrear unos resultados desastrosos, así que debe tener cuidado para que la contraseña del superusuario no sea fácil de adivinar. No debe ser una palabra de diccionario, o una palabra que pueda asociarse fácilmente con usted.

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Tenga en cuenta que no podrá ver la contraseña mientras la introduce.

Clave del superusuario:

●●●●●●●●●●●●

Por favor, introduzca la misma contraseña de superusuario de nuevo para verificar que la introduce correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

●●●●●●●●●●●●

Capturar la pantalla      Retroceder      Continuar

CTRL DERECHA

Aquí ponemos el nombre que aparecerá cuando inicie el S.O.

Máquina - Dispositivos - Ayuda

**debian GNU/Linux**

**Configurar usuarios y contraseñas**

Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.

Nombre de usuario para la cuenta:

mic200

Capturar la pantalla      Retroceder      Continuar

CTRL DERECHA

La contraseña del usuario cuando iniciemos sesión es la contraseña que nos va a pedir.

Máquina - Dispositivos - Ayuda

**debian GNU/Linux**

**Configurar usuarios y contraseñas**

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Elija una contraseña para el nuevo usuario:

●●●●●●●●●●●●

Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

●●●●●●●●●●●●

Capturar la pantalla      Retroceder      Continuar

CTRL DERECHA

La opción de configurar paquetes le damos en no ya que no contamos con una paquetería la instalaremos más adelante y continuamos.



En configuración del gestor de paquetes le damos que no y continuamos ya que no tenemos paquetería.



En la selección de programas le vamos a dejar así no se modifica nada esto nos va a permitir visualizar Debian.



Aquí se está instalando todo los programas tarda un poquito pero ya casi terminamos solo espera.



Sigue esperando ya casi termina.



Esta opción es para instalar el sistema de arranque GRUB en el disco duro le damos que sí y continuamos.



Se muestra la instalación solo esperamos a que instale.



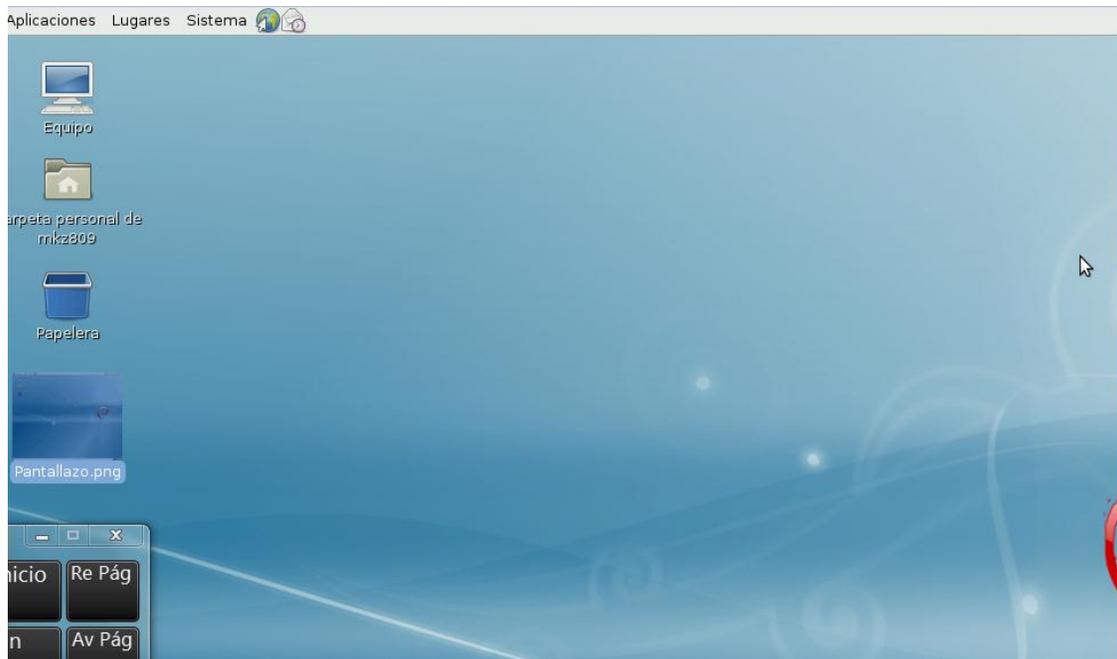
Le damos continuar y listo finalizo la instalación ahora ya es hora de usar nuestro S.O. Debian.



Listo ya iniciamos nuestro sistema operativo aquí vamos a ingresar nuestro usuario y luego nuestra contraseña para que nos deje entrar al entorno de Debian.



Aquí esta nuestro entorno Debian listo para instalar paquetería y usarlo al máximo.



Y esto es todo solo resta instalar paquetería y listo.

Gracias por su atención

Esperemos les sirva nuestro manual de instalación de Debian.