

ÍNDICE DE CONTENIDO

Información de Derechos reservados de esta publicación.....	2
Tema 2. Instalación del Sistema Operativo Ubuntu Server 8.04 LTS.....	3
2.1 Instalando Ubuntu Server 8.04.....	4
2.1.1 Seleccionando Idioma y Localización.....	6
2.1.2 Asignando un nombre al equipo.....	6
2.1.3 Configuración de la zona horaria.....	7
2.1.4 Particionando el Disco Duro.....	8
2.1.5 Configurando la cuenta de Administrador.....	9
2.1.6 Asignando contraseña a la cuenta de Administrador.....	10
2.1.7 Selección de paquetes.....	10

Información de Derechos reservados de esta publicación.

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.1

Usted es libre de:

- Copiar, Distribuir y Comunicar públicamente la obra

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento. Debe reconocer y citar al autor original.



No comercial. No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



Compartir bajo la misma licencia. Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior.

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.1

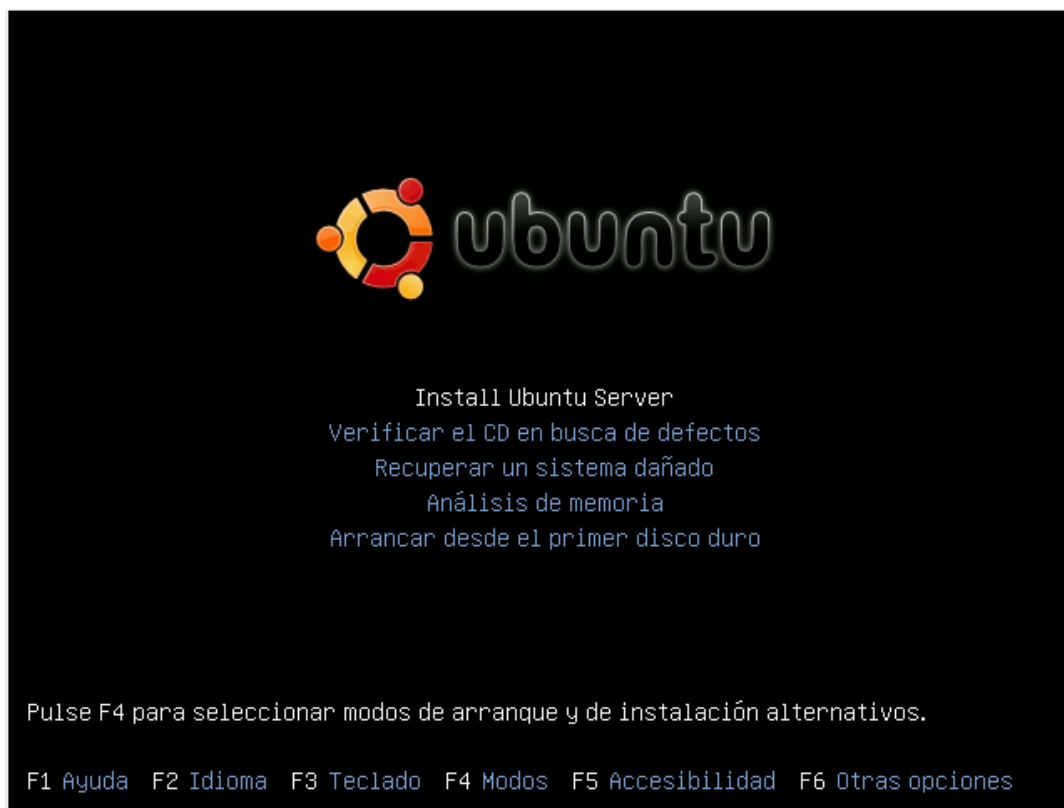
Autor del manual: Javier Eduardo Duarte

Tema 2. Instalación del Sistema Operativo Ubuntu Server 8.04 LTS



2.1 Instalando Ubuntu Server 8.04

La instalación de este sistema operativo se lleva a cabo a través del CD de instalación, contrario a otras distribuciones linux, ubuntu server no incluye una interfaz gráfica que ayude al usuario a configurar los servicios por medio de un asistente, por lo que se requiere de ciertos conocimientos previos para el mantenimiento y configuración.



A diferencia de Ubuntu Desktop, esta versión de ubuntu server no es Live CD, por lo que no se puede tener una vista previa de su funcionamiento sin tener que instalarlo.

En la ventana de principal de instalación se muestran las siguientes opciones:

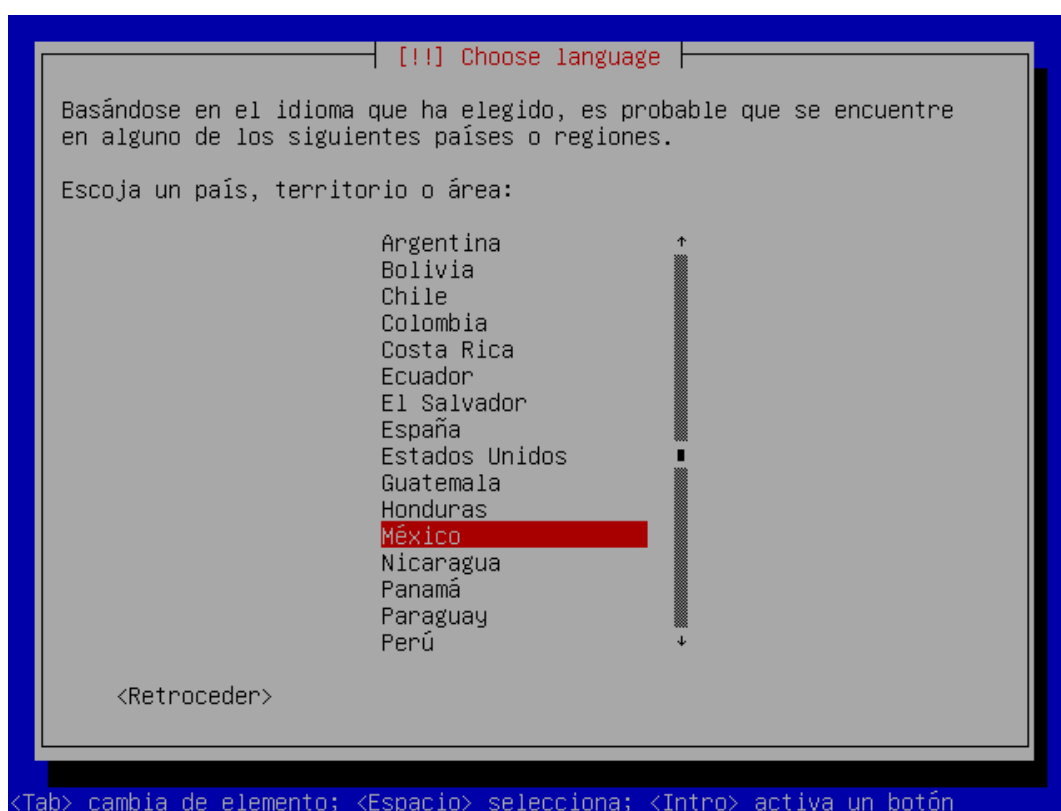
- **Instalar Ubuntu server:** Inicia el proceso de instalación.
 - **Verificar el CD en busca de defectos:** Útil para verificar si el CD de instalación tiene algún daño o error.
 - **Recuperar un sistema dañado:** Ubuntu carga los componentes básicos de un sistema Linux en memoria RAM y monta la información del disco duro. Esta opción es útil cuando se necesita realizar labores de mantenimiento o no se puede iniciar el sistema operativo del servidor.
 - **Análisis de memoria:** Esta opción realiza una serie de pruebas con el fin de checar el estado de la memoria ram.
 - **Arrancar desde el primer disco duro:** Esta arranca el sistema operativo que se tenga en el disco duro.
- Adicionalmente a estas opciones, se tienen las teclas de función.
- **F1 – Ayuda.** Muestra una referencia sobre algunas frecuentes
 - **F2 – Idioma.** Permite escoger el idioma del asistente de instalación.

- **F3** – Teclado. Permite seleccionar la distribución del teclado.
- **F4** – Modos. Selecciona los modos de arranque y de instalación alternativos.
- **F5** – Accesibilidad. Permite seleccionar entre alto contraste, Lupa Lector de pantalla, terminal Braille, Modificadores de teclado, teclado en pantalla.
- **F6** – Otras opciones. Permite modificar los parámetros de instalación las opciones del menú principal.

Para iniciar la instalación de Ubuntu server basta con seleccionar la primera opción del menú principal , nos referimos a aquella que tiene como nombre “**Instalar Ubuntu Server**”

2.1.1 Seleccionando Idioma y Localización

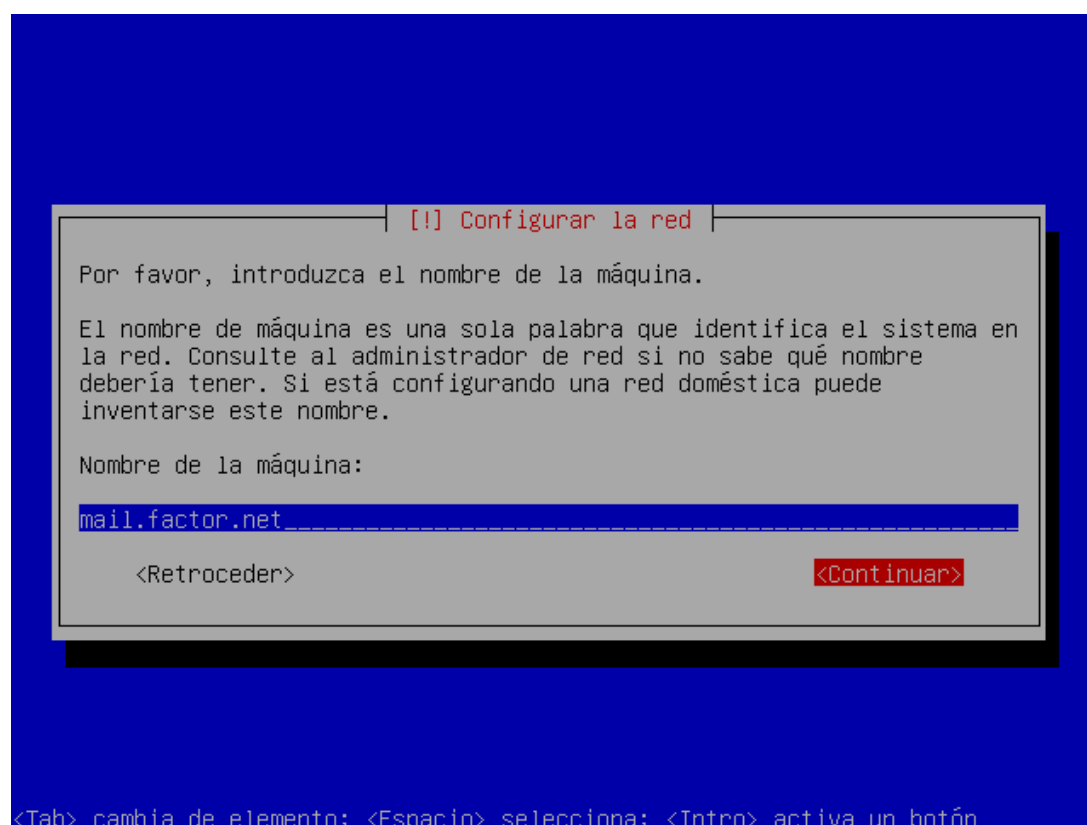
En esta sección usted tendrá que elegir la localización en donde usted se encuentra así como el idioma que sera desplegado a lo largo de toda la instalación, por lógica deberá elegir México.



2.1.2 Asignando un nombre al equipo

Ubuntu cargará los controladores necesarios para iniciar la instalación; en caso de estar conectado a una red local se configurará los parámetros de red por medio de un servidor DHCP.

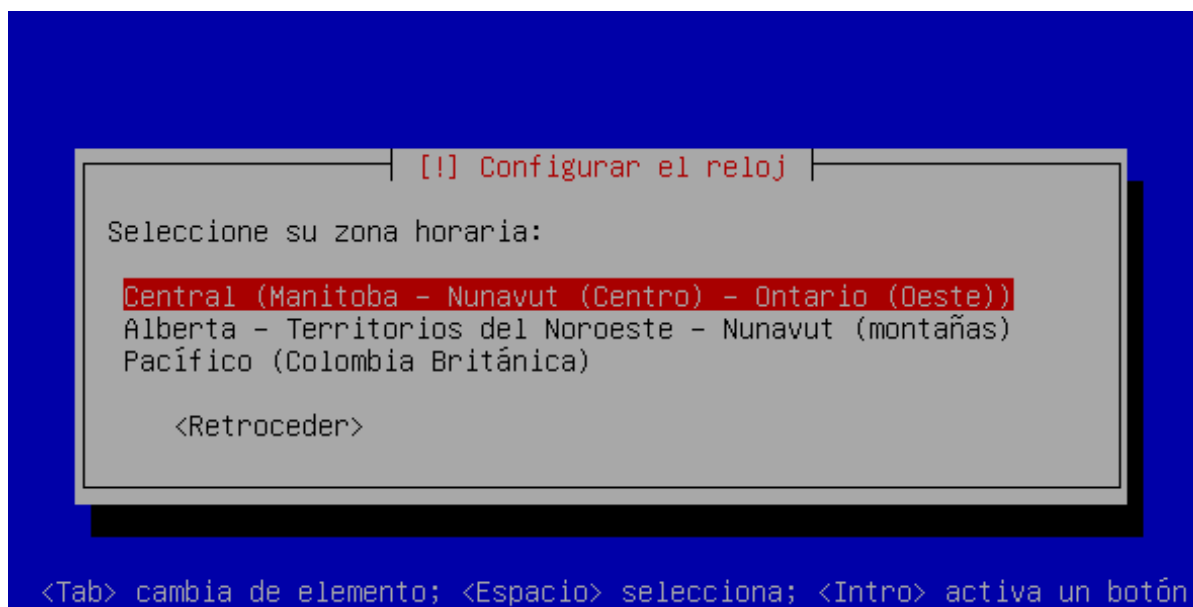
Para identificar el equipo dentro de la red local se recomienda introducir un nombre.



En la imagen de arriba podemos observar que nosotros nombramos al equipo con el nombre de “mail.factor.net”.

2.1.3 Configuración de la zona horaria

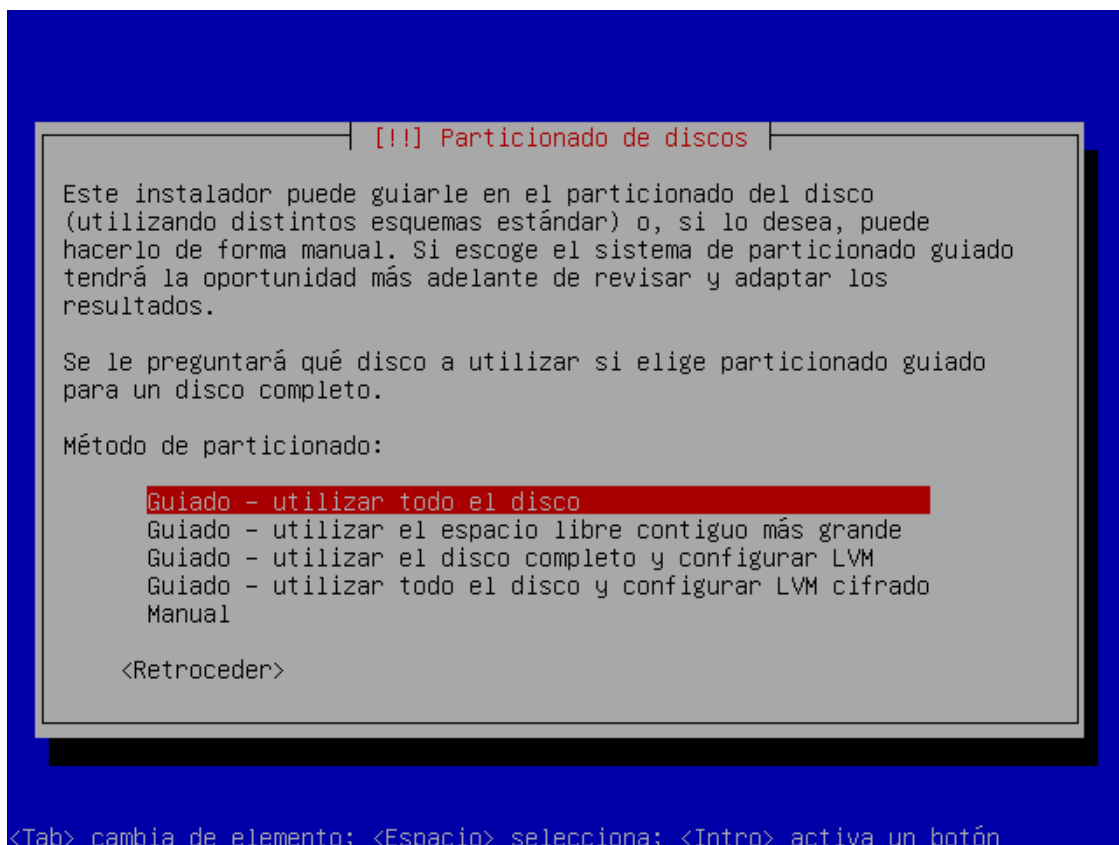
Seleccione la zona horaria correspondiente a la ubicación de equipo esto con el fin de tener sincronizado y con la hora correcta el equipo.



2.1.4 Particionando el Disco Duro

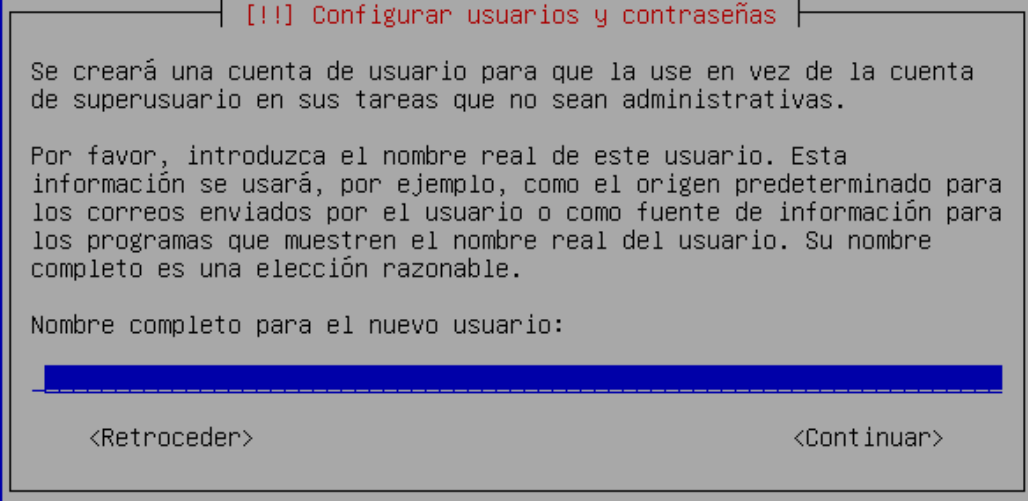
El asistente de instalación muestra las siguientes opciones para particionar el disco duro

- **Guiado** – Utilizar todo el disco. Esta opción utiliza todo el espacio del disco duro barrando toda la información que contenga.
- **Guiado** – Utilizar el espacio libre contiguo mas grande. Esta opción utiliza el espacio del disco duro libre que se encuentre en disco duro.
- **Guiado** – Utilizar el disco completo y configurar LVM. Esta opción utiliza todo el espacio del disco duro y lo configura con LVM
- **Guiado** – Utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado. Esta opción utiliza todo el espacio del disco duro y lo configura con LVM cifrando la información del disco duro.
- **Manual** - Esta opción permite definir las particiones y sus tamaños. Se recomienda el uso de esta opción, para definir las particiones necesarios para el equipo.



2.1.5 Configurando la cuenta de Administrador

Se recomienda crear una cuenta de un usuario administrador, este usuario podrá realizar tareas administrativas. El asistente de instalación solicitará introduzca el nombre completo del usuario, posteriormente le solicitará el nombre de sesión (login) para este usuario.



Configurar usuarios y contraseñas

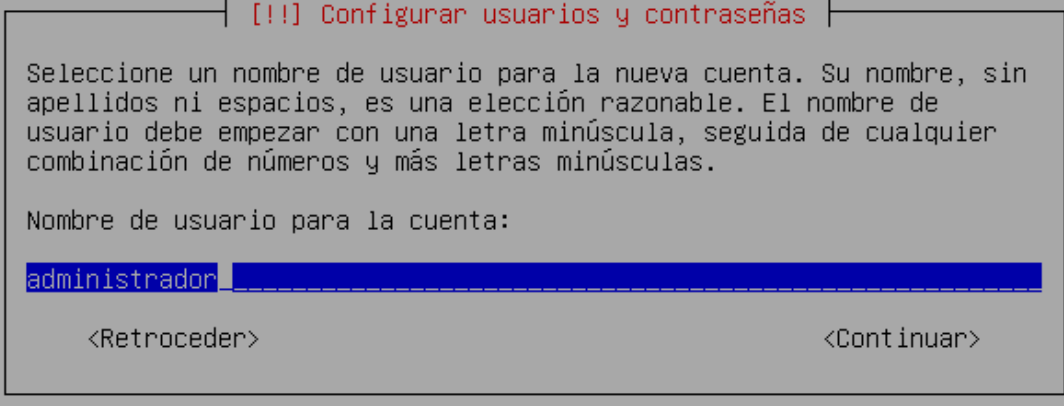
Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

<Retroceder> <Continuar>

<Tab> cambia de elemento; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón



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.

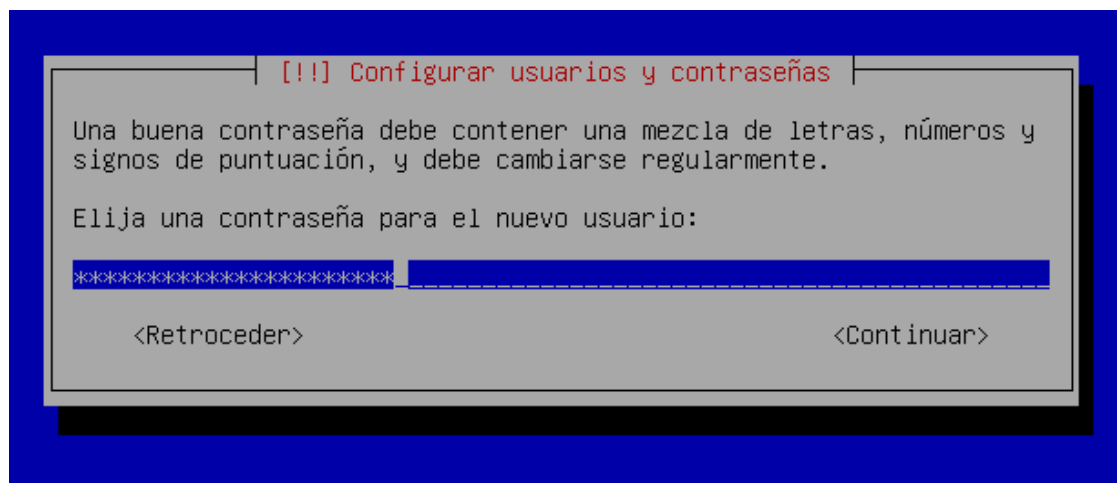
Nombre de usuario para la cuenta:

administrador

<Retroceder> <Continuar>

2.1.6 Asignando contraseña a la cuenta de Administrador

Una vez creada la cuenta de administrador el sistema le pedirá teclear una contraseña para la misma, por lo que le recomendamos usar una contraseña que tenga caracteres alfanuméricos y que sea de no menos de 10 caracteres.



2.1.7 Selección de paquetes

Por ultimo solo bastara elegir los paquetes que deseamos instalar, para ello usted debe se usar la tecla espaciadora para seleccionarlos.

