

Instalación del sistema operativo Centos 7



Guillermo Fialho & Nicolas Esley
E.S.I
3BE
Custom Solutions

Descargar la iso

El primer paso para la instalación del sistema operativo centos 7 es descargar la imagen del mismo, la cual puede ser encontrada en la [pagina oficial](#) accediendo al apartado downloads.

Montaje del iso en unidad usb

Cuando la iso esté completamente descargada hay que montarla en un usb para esto se pueden utilizar múltiples softwares como [rufus](#) o [yumi](#).

Como bootear desde el usb

Antes de pasar al proceso de instalación es necesario que nuestro computador inicie booteando primero el usb y no el disco así puede ejecutarse el proceso que llevará a cabo la instalación de lo contrario si el disco tiene algún tipo de sistema operativo este será priorizado.

para poder hacer esto hay 2 maneras:

- 1) Prender el computador apretando una tecla (indicada por el fabricante de la motherboard) la cual inicie una ventana donde se puede seleccionar el dispositivo para priorizar su booteo.
- 2) Cambiar el orden del bootloader en la configuración de la bios.

Instalación

Una vez el proceso de booteo esta completo aparecerá una pantalla la cual nos dará 3 opciones, en este caso no estamos interesados en cambiar nada ya que por defecto viene seleccionada la opción de instalar CentOS 7 por lo cual presionaremos enter y empezara el proceso para poder instalar CentOS.

luego de pasar por procesos de verificación para comprobar que todo este correcto se mostrara una ventana dandonos la bienvenida y pidiendo que seleccionemos el idioma y la region. esto es importante ya que dependiendo de la region tendremos una distribución de teclas diferentes en nuestro teclado.

Cuando le demos a siguiente es importante bajar al apartado de **sistema** y verificar que en el destino de la instalación este seleccionado el disco correcto en caso de tener mas de 1 disco o en caso de que se muestre un mensaje en color rojo y un simbolo naranja sobre el icono indicando un error, esto es fácilmente solucionable apretando click encima del icono y apretando 2 veces click sobre el disco para albergar el sistema operativo una vez realizado esto le damos click a listo en la parte superior izquierda.

Cuando se le de click a listo volverá a la ventana anterior y demorara unos segundos en actualizarse el estado del disco, una vez todo este normal presionaremos el botón de empezar instalación.

Durante la fase de instalacion veremos un apartado donde pondra contraseña root y creacion de usuarios, la contraseña root sirve para agregarle una contraseña al usuario

administrador la cual te la pedirá para instalar paquetes, activar el modo su o acceder al usuario en caso de que se decida crear otro usuario dando al apartado de creación de usuarios, es importante crear una contraseña root ya que de lo contrario en algunos casos no se podrá iniciar sesión en el usuario root hasta que no se le asigne una o te exigirá asignar una para poder continuar el proceso de instalación/configuración.

una vez termina el proceso de instalación te pedirá que le des a un botón azul que pone reiniciar, luego de darle procederá a realizar un proceso de verificación y una vez terminado se iniciara el sistema operativo.

Fin

Con esto concluye el proceso de instalación para CentOS 7.

Lista de referencias

<https://normasapa.in/>

<https://www.centos.org/>

<https://pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator/>

<https://rufus.ie/en/>