

Instalación Sistema Operativo

Minino PicarOS

Requerimientos:

Antes de iniciar es importante contar con todos aquellos requerimientos mínimos que garanticen una instalación exitosa. Estos requerimientos son:

1. **Características mínimas del equipo:**

Procesador P4-1500MHz (o equivalente)
512 MB de RAM y 10 GB de disco

2. **Imagen del sistema operativo:**

La imagen en formato .iso puede ser descargada desde la pagina oficial <https://minino.galpon.org/es/descargas>, cuenta con un peso de 3.7 Gb.

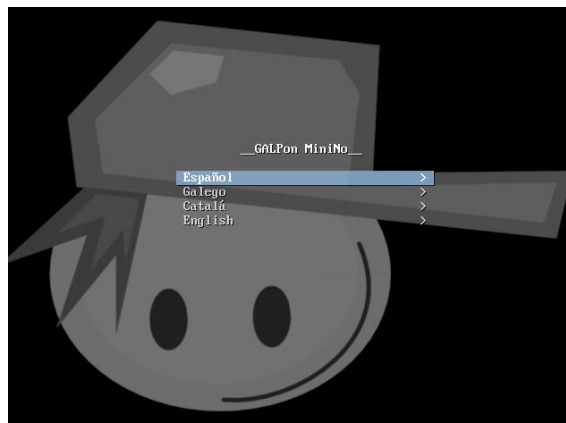
3. **Boot:**

Tener listo tu equipo para poder bootear ya sea por memoria USB o CD.
Si la instalación se la va a realizar montando la imagen en una memoria USB, recomiendo utilizar la herramienta rufus <https://rufus.ie/>, para realizar dicho montaje.

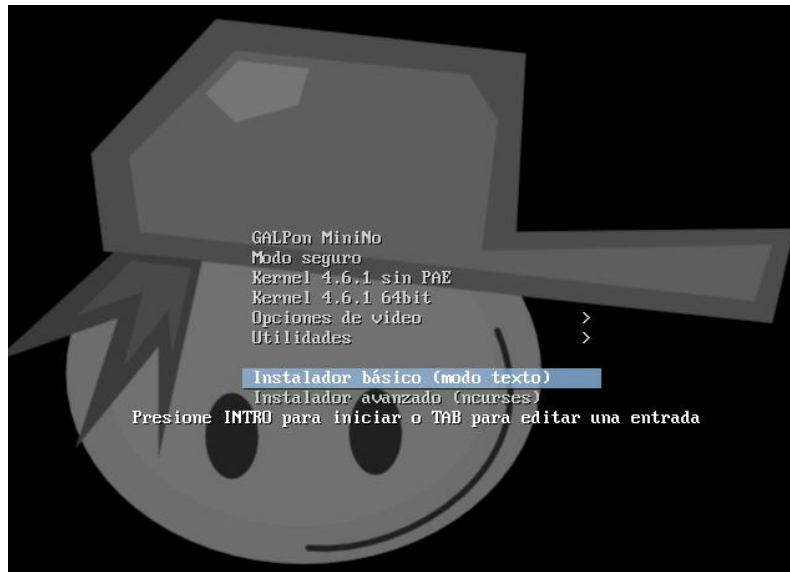
Antes de iniciar con el proceso de instalación debemos saber que este se puede hacer de diferentes formas, unas formas mas fáciles de hacer y otras que requiere de un grado de conocimiento un poco mas amplio. En este caso vamos hacer el proceso de la forma mas sencilla, puesto que este articulo es para todo el mundo y queremos demostrar lo fácil que es realizar todo este proceso.

Paso 1: Seleccionar el modo de instalación.

Una vez ya se haya booteado la memoria USB o cd del sistema, inicialmente se deberá escoger el idioma para realizar la instalación:



En seguida nos mostrara las opciones de instalación. Como lo hemos dicho anteriormente lo vamos hacer lo mas fácil posible para que todo mundo lo pueda hacer sin problema alguno. En ese sentido vamos a escoger la **Instalación básica:**



Paso 2: Instalación automática.

Nuevamente nos pude seleccionar el idioma, en este caso es el idioma con el cual quedara el sistema operativo. En mi caso voy a escoger **es**:

```
Esculli el seu idioma. Per català CA escriigui: ca
Escolla o seu idioma. Para galego GL escriba: gl
Escoja su idioma. Para español ES escriba: es
Choose your language. For english US write: en

: es_
```

Luego de este punto nos pedirá si vamos a realizar una instalación manual o automática.

```
## Instalación de PicarOS «Diego» ##

Puede optar por una instalación normal o una instalación automática:
En la instalación normal tendrá la posibilidad de particionar el
disco a su gusto.
En la instalación automática (desatendida) no se le preguntará absolutamente
nada, automáticamente borrará TODO el contenido del primer disco
rígido y al finalizar ÚNICAMENTE quedará en su ordenador el sistema operativo
PicarOS.

¿Desea una instalación manual o automática?
(m/a):
```

Hay que tener mucho cuidado con la instalación automática, porque como nos dice el mensaje de la imagen, se borrara todo en disco y solo quera el sistema. Si escogemos esta opción, toda la instalación y configuración se hará automáticamente y no tendremos que hacer nada mas. Voy a escoger la opción automática, luego nos saldrá un mensaje de confirmación:

```
AVISO:
Se va a formatear totalmente el disco
y se borrarán todos los datos

Confirma que quiere hacer una instalación automática? escriba «Si»
(respetando la mayúscula inicial y sin tilde)

Para hacer una instalación manual escriba «m»

(Si/m): _
```

Le damos que si y esperaremos a que termine toda la instalación (entre 25 a 30 minutos). Tendrá que aparecer el escritorio inicial del sistema:



Y listo solo con dos pasos se puede realizar la instalación de este sistema operativo.

Bien, eso es todo con respecto a la instalación de este sistema operativo de propósito educativo, de aquí en adelante queda probar todas las herramientas que tiene este sistema y por supuesto aprender mucho.