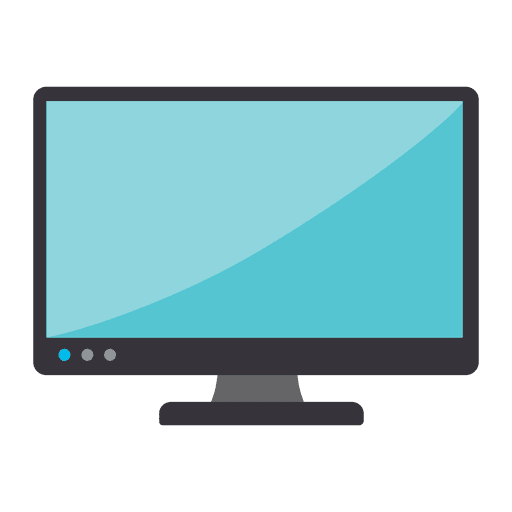
Centralita VoIP con Asterisk – FreePBX

Administración de sistemas informáticos en red - Curso 2017/18



Realizado por:

Kevin Hernández García

Dpto. INFORMATICA - I.E.S. PUERTO DE LA CRUZ

MÓDULO PROYECTO

C.F.G.S. Administración de. Sistemas Informáticos y en Red

TÍTULO DEL PROYECTO

Centralita VoIP con Asterisk - FreePBx

**Autor:**

Kevin Hernández García

**Fecha:**

25 de mayo de 2018

**Tutor:**

María Luz Lorenzo García

Carlos Manescau López

Índice

[1. Introducción 4](#_Toc510976178)

[2. ORIGEN Y CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO 4](#_Toc510976179)

[3. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO 4](#_Toc510976180)

[4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Tareas) 4](#_Toc510976181)

[4.1. Tarea 1: Descargar e instalar la distro de FreePBX 4](#_Toc510976182)

[Trabajos citados 8](#_Toc510976183)

# Introducción

El proyecto consiste en a creación de una centralita con el programa taka es un software. (1)

# ORIGEN Y CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO

# OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

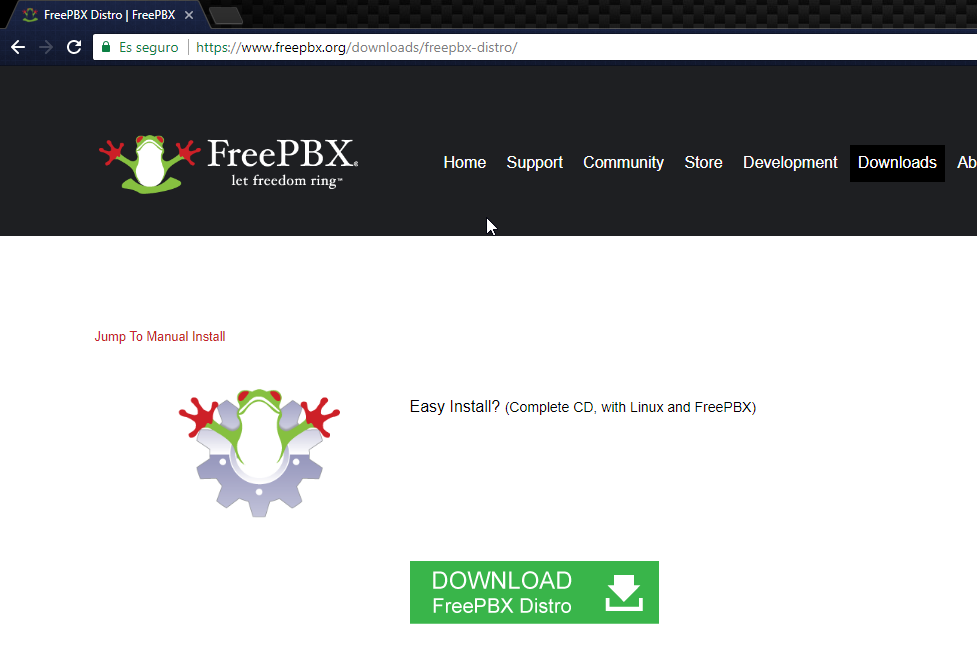
Establecer una línea

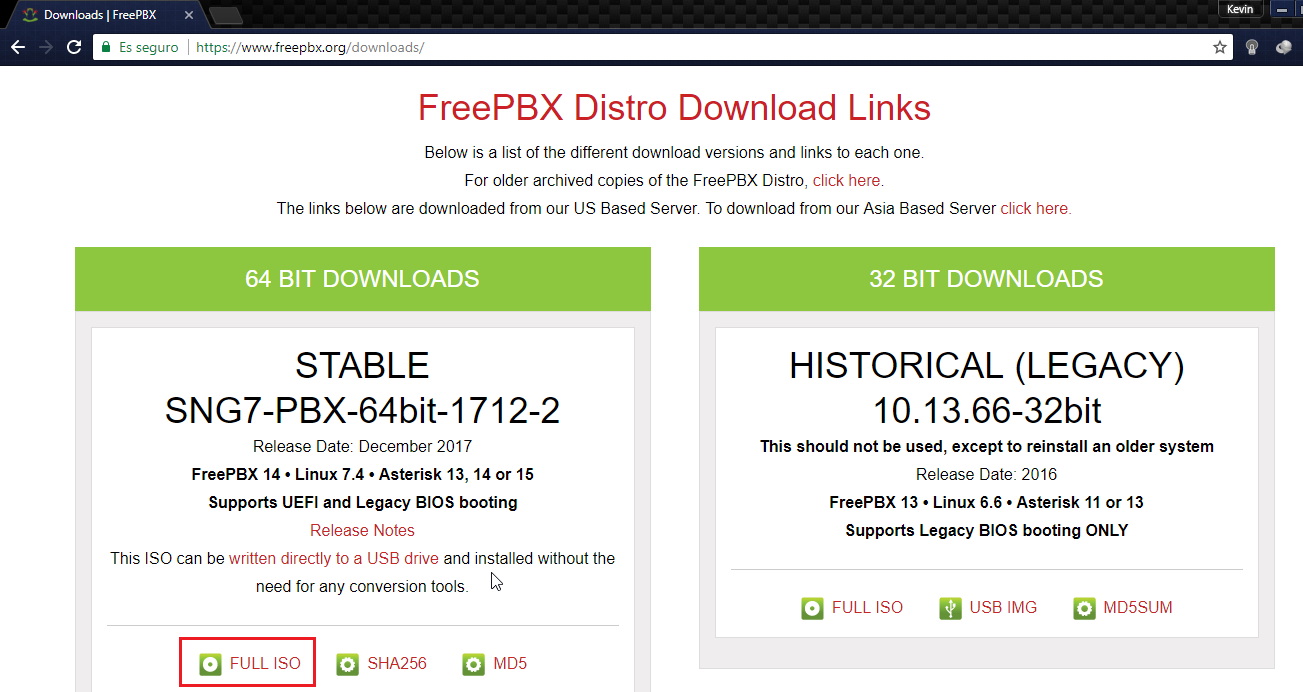
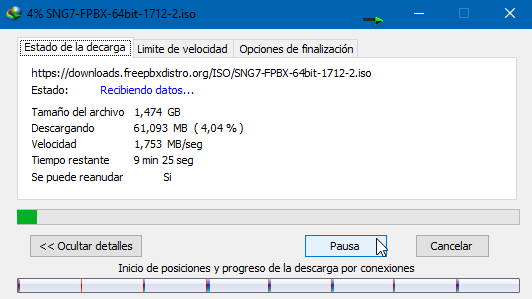
# OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Tareas)

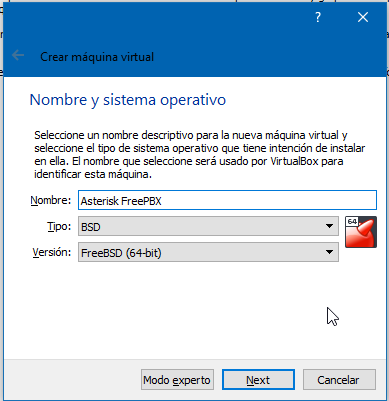
En este apartado se encuentran los objetivos específicos a los que se destinará cada tarea.

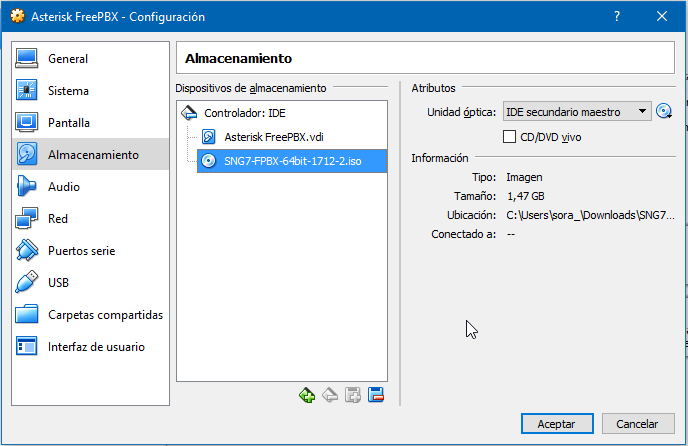
## Tarea 1: Descargar e instalar la distro de FreePBX

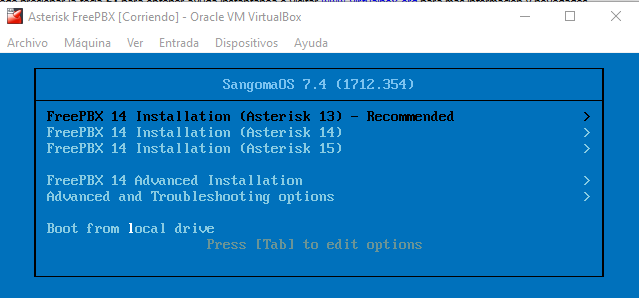
Para poder realizar este proyecto utilizaremos una máquina de VirtualBox donde se instalará una imagen de “FreePBX-distro”, la imagen se puede localizar en la página web <https://www.freepbx.org/downloads/freepbx-distro/> , donde hay que pulsar el botón “Download FreePBX Distro” y seleccionar la última versión estable del SO.

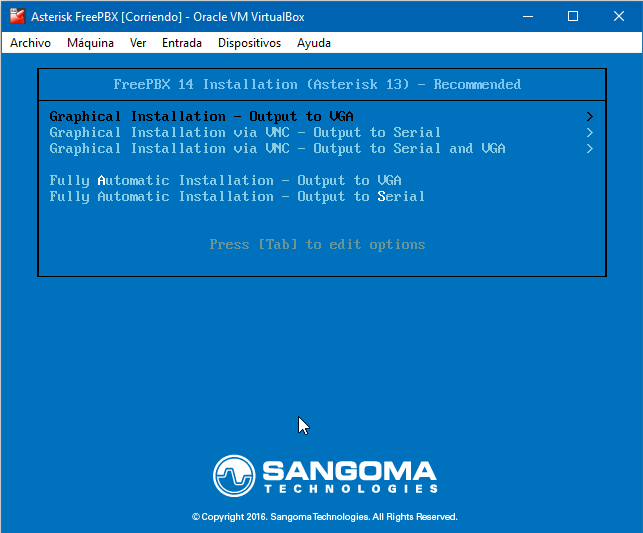


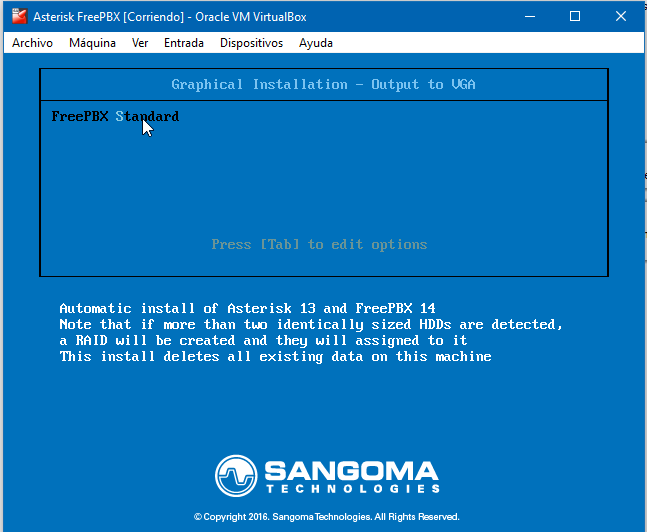


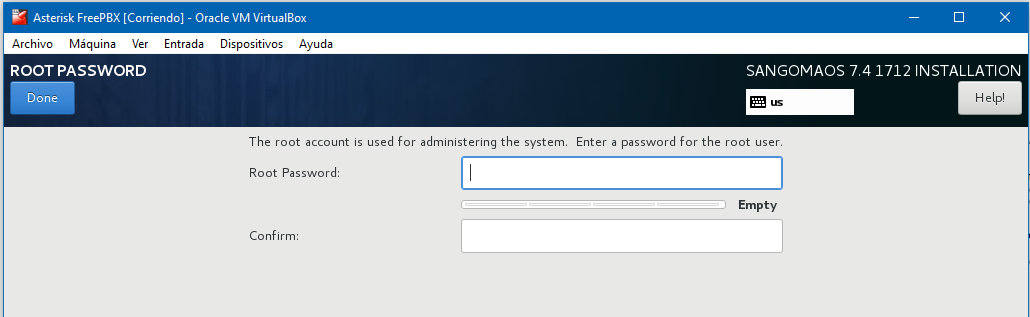
La imagen pesa alrededor de 1,5 GB. Una vez descargada, se podrá crear la MV dentro de nuestro servidor. El nombre destinado a la máquina será “Asterisk FreePBX”, tendrá 2 GB de memoria RAM y 16 GB de disco duro.

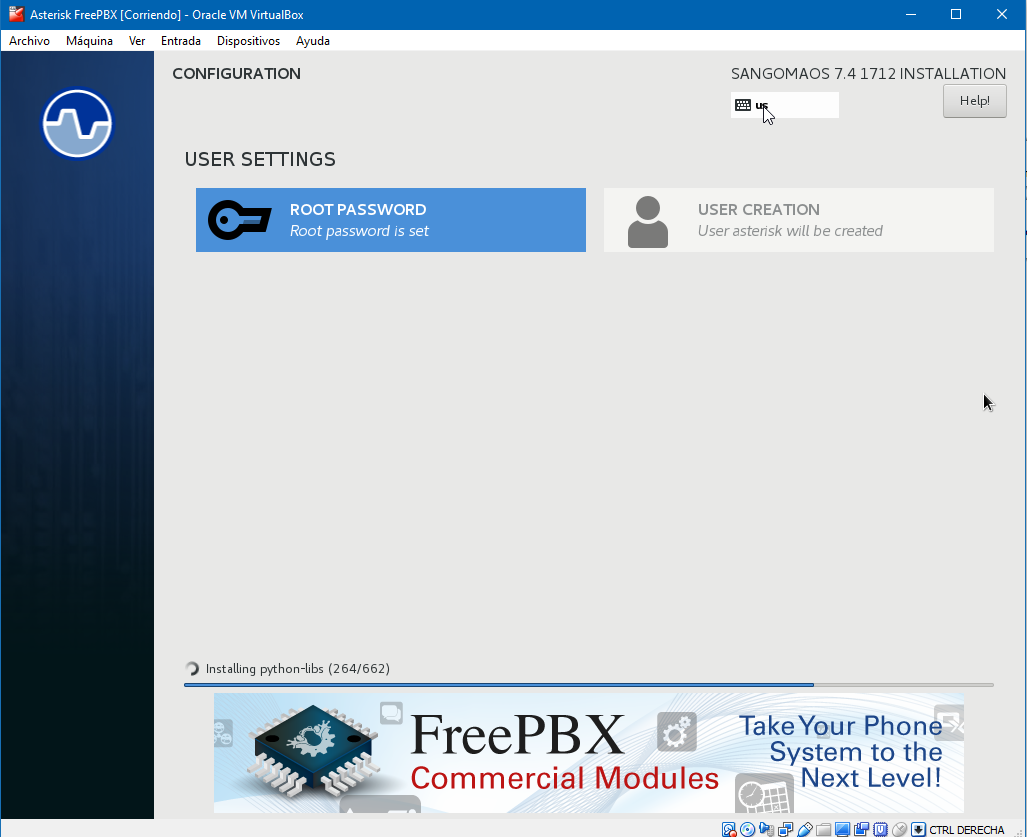
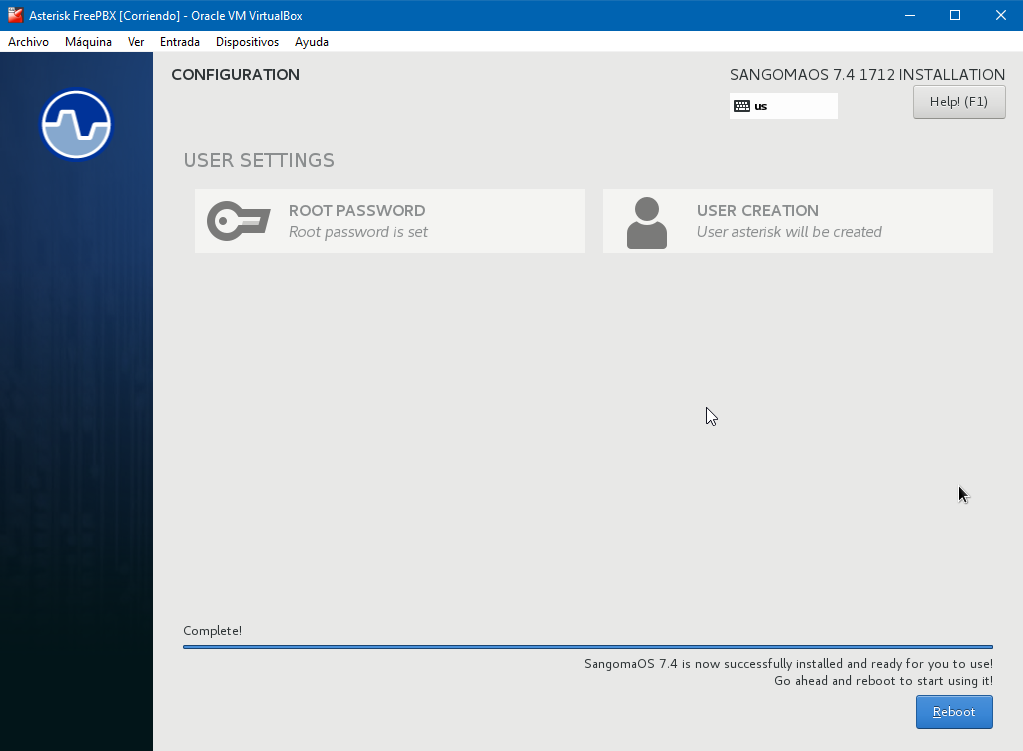
Una vez seleccionado los parámetros iniciales de nuestra MV, hay que seleccionar la ISO del sistema operativo y comenzar con la instalación del mismo.



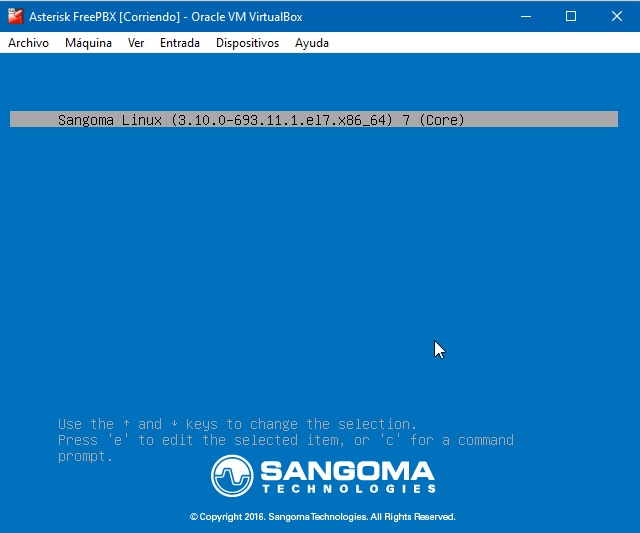
En la instalación recomiendan el uso de Asterisk 13 frente a versiones más modernas del programa, por lo que será la opción elegida. En las siguientes ventanas se seleccionará la instalación gráfica de “FreePBX Standard”.

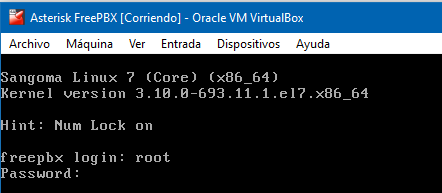


Una vez hecho esto la instalación de la distribución comenzará, al principio de la misma solicitará la contraseña para el usuario **root** del sistema. Después de eso comenzará a instalar todos los paquetes necesarios en un proceso que durará entre 15-30 minutos dependiendo del disco duro.



Ya tenemos instalada la imagen en nuestra MV, ahora podemos arrancar la máquina virtual y esta estará funcionando ya con FreePBX.





BIBLIOGRAFIA:

1. Jdkhfdshgfasj
2. Dskhkdshfalkfa