

Laboratorio

En este laboratorio comenzarás a practicar la instalación binaria de PostgreSQL.

Nota:

La instalación se realizará sobre una máquina virtual VMWare y un sistema operativo Ubuntu.

Práctica 1: Instalación de PostgreSQL mediante binario

Objetivos

El objetivo de la práctica es instalar PostgreSQL teniendo en consideración la ubicación del directorio de instalación y el directorio de datos.

Notas

Para facilitar las prácticas, se ofrece una máquina virtual ya creada. (Hay que configurar el teclado en español).

La máquina virtual descargada tiene la siguiente información:

- Usuario: postgresql9.6
- Contraseña postgresql

Para utilizar la máquina virtual puede utilizar el software gratuito VMWare Player.

Todas las tareas deberán ser ejecutadas en la consola de Linux (Aplicación Terminal).

Tareas

- 1.- Instala PostgreSQL 9.6 con el paquete contrib en el directorio postgresql ([añadir repositorio](#))
- 2.- Lista el contenido del directorio de instalación.
- 3.- Lista el contenido del directorio de datos.
- 4.- Ejecuta el comando `psql` e indica que aparece por pantalla al ejecutar el siguiente comando: `\conninfo`.

5.- Cambia la contraseña del usuario postgres con el siguiente comando:
alter user postgres with password 'postgres'.

6.- Sal de psql.