



Facultad de Ciencias

Fundamentos de Bases de Datos

Semestre 2022-2

Práctica 01

Bitácora Reyes

Profesor

Gerardo Avilés Rosas

Ayudantes de teoría

Gerardo Uriel Soto Miranda Rocío Aylin Huerta González

Ayudantes de laboratorio

Ricardo Badillo Macías Rodrigo Alejandro Sánchez Morales 1. Sistema operativo y versión.

Memoria: 7.6 GiB

Procesador: Intel® CoreTM i5-9300H CPU @ $2.40\text{GHz} \times 8$

Sistema Operativo: GNU/Linux

GNOME Version: 41.3

Kernel Version: Linux 5.16.11-200.fc35.x86_64

Architecture: x86-64

2. Distribución (solamente en el caso de Linux).

Description: Fedora release 35 (Thirty Five)

3. Versión de la instalación.

PostgreSQL 14.2 on x86_64-pc-linux-gnu, compiled by gcc (GCC) 11.2.1 20211203 (Red Hat 11.2.1-7), 64-bit

4. Tiempo requerido.

Para toda la instalación y el proceso para verificar si este se ejecutaba correctamente me lleve aproximadamente 1 hora con 10 min.

5. Explicación del paso a paso que realizaste con sus respectivas capturas de pantallas. (Adicionalmente agrega las evidencias de los pasos que consideres esenciales de la instalación).

Primero me dirigí al siguiente link: https://www.postgresql.org/download/linux/redhat/, ahí me solicito que seleccionara la versió, distribución y arquitectura para el cuál lo requería.

Posterior a ello ingresamos los siguientes comandos en la terminal.

- sudo dnf install -y
- $\bullet \ \ https://download.postgresql.org/pub/repos/yum/reporpms/F-35-x86_64/pgdg-fedora-repo-latest.noarch.rpm$

Práctica 01: Bitácora Reyes

- sudo dnf install -y postgresql14-server
- sudo /usr/pgsql-14/bin/postgresql-14-setup initdb
- sudo systemctl enable postgresql-14
- sudo systemctl start postgresql-14

Por último instalamos pgAdmin4 con la ayuda del siguiente enlace: https://www.pgadmin.org/download/pgadmin-4-rpm/

Primer paso de la instalación fue desinstalar cualquier paquete de repositorio de pgAdmin que ya hayamos instalado, y luego configurar el repositorio para el conjunto de compilaciones en Fedora ejecutando:

 $\bullet \ \, sudo \, rpm - i \, https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/yum/pgadmin4-fedora-repo-2-1.noarch.rpm \, ... \, and \, ...$

Después instalar para los modos de escritorio y web.

• sudo yum install pgadmin4

Finalmente ejecutamos el script de configuración web para configurar el sistema para que se ejecute en modo web:

• sudo /usr/pgadmin4/bin/setup-web.sh

Una vez que instalamos el servidor de PostgresSQL y Pgadmin continuamos con la configuración en nuestra base de datos, utilizando el siguiente enlace: https://github.com/arteaprogramar/Linux-Installations/wiki/Fedora-%7C-Postgresql-12-y-PGAdmin4

EL primer paso fue cambiar contraseña del usuario Postgres con el comando: sudo passwd postgres. Entrar al usuario Postgres con: su - postgres

Ejecutar la herramienta de administracion por consola para cambiar contraseña: psql, para después ejecutar ALTER USER postgres WITH password 'nuestra_contraseña';

Posteriormente para tener acceso remoto a PostgreSQL es necesario editar dos archivos de configuración: postgresql.conf y pg_hba.conf

Configuración del archivo "postgresql.conf" mediante "nano": sudo nano /var/lib/pgsql/12/data/postgresql.conf Configuración del archivo "pg_hba.conf" mediante "nano": sudo vi /var/lib/pgsql/11/data/pg_hba.conf Aquí para modificar la linea que contiene la conexion de "IPv4" en una nueva ventana utilizamos el siguiente comando: ip -4 addr el cual nos permite conocer nuestra dirección ip, una vez obtenida esta podremos modificar el archivo pg_hba.conf agregando nuestra dirección ip.

Una vez realizando los cambios solo nos queda reiniciar el servio de Postgres SQL con sudo systemetl restart postgres $\operatorname{ql}-14$.service

De esta manera damos por finalizada la instalación tanto de PostgreSQL como de Pgadmin. Para verificar la instalación nos vamos al menú de apps escribimos y seleccionamos pgAdmin4, al iniciar nos pedira la contraseña la cual va anteriormente establecimos y listo nos abre el dashboard.

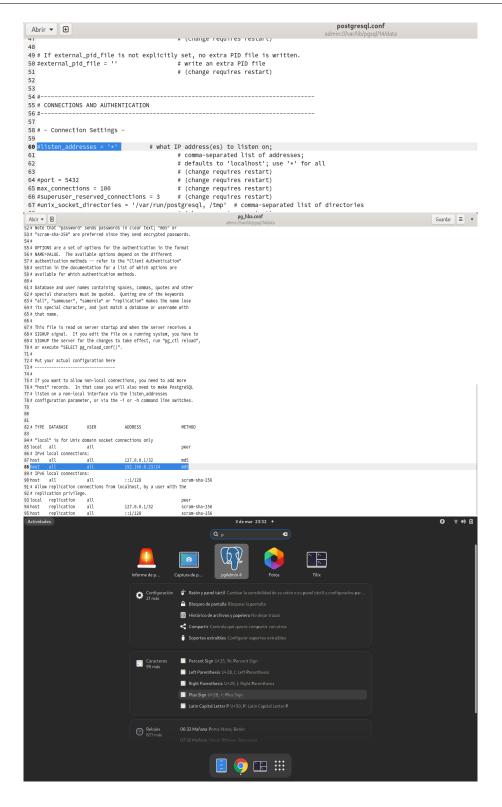
Las capturas que muestro a continuación son de todo el proceso antes descrito, para que podamos visualizarlo de una manera mas concreta.

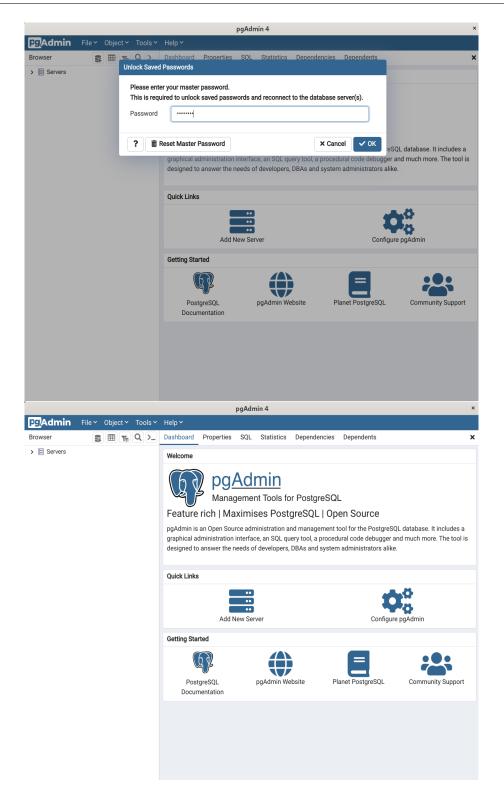
[vrt24@localhost ~]\$ sudo dnf insta [sudo] password for vrt24:	ll -y https://download.po	stgresql.org/pub/repo	s/yum/reporpms/F-35-x86_64/pgdg	-fedora-repo-latest.noarch.rpm
Copr repo for PyCharm owned by phra	cek 52 kB/s !	50 kB 00:00		
Fedora 35 - x86 64	, ,		1.0 MB/s 79	MB 01:15
Fedora 35 openh264 (From Cisco) - x	86 64		583 B/s 2.5	
Fedora Modular 35 - x86 64	-		379 kB/s 3.3	MB 00:08
Fedora 35 - x86_64 - Updates			3.9 MB/s 27	
Fedora Modular 35 - x86 64 - Update	S		443 kB/s 2.8	
pgadmin4	•		454 B/s 833	
pgadmin4			3.8 MB/s 3.8	
Importando llave GPG 0x210976F2:			0.0 1.0/0 0.00	
ID usuario: "Package Manager (Pack	age Signing Key) (nackage	s@ngadmin_org>"		
	.63 3277 8881 B2A8 2109 76			
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/PGADM		12		
pgadmin4	ZN_I NO_NEI		58 kB/s 215	kB 00:03
RPM Fusion for Fedora 35 - Nonfree	- NVIDIA Driver		7.9 kB/s 14	
RPM Fusion for Fedora 35 - Nonfree			953 B/s 2.1	
pgdg-fedora-repo-latest.noarch.rpm	Secum		6.0 kB/s 10	
Dependencias resueltas.			0.0 kb/3 10	ND 00.01
======================================				
Paquete	Arquitectura	Versión	Repositorio	Tam.
				==========
Instalando:				
pgdg-fedora-repo	noarch	42.0-20	@commandline	10 k
Resumen de la transacción				
nesamen de la cransaceron				
Instalar 1 Paquete				
Tamaño total: 10 k				
Tamaño instalado: 11 k				
Descargando paquetes:				
Ejecutando verificación de operació	11			
Verificación de operación exitosa. Ejecutando prueba de operaciones				
Prueba de operación exitosa. Ejecutando operación				
				1/1
Preparando :	wana 42 0 20 naawat			1/1
	-repo-42.0-20.noarch			1/1
Verificando : pgdg-fedora	-repo-42.0-20.noarch			1/1

Instalado: pgdg-fedora-repo-42.0-20.noard	ch			
¡Listo!				
[vrt24@localhost ~]\$ sudo dnf in PostgreSQL common RPMs for Fedor		erver	126 B/s 195 B	00:01
PostgreSQL common RPMs for Fedor			1.6 MB/s 1.7 kB	00:00
Importando llave GPG 0x442DF0F8				
ID usuario: "PostgreSQL RPM Bu- Huella : 68C9 E2B9 1A37 D136	ilding Project <pgsql-pk 6 FE74 D176 1F16 D2E1 44</pgsql-pk 			
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RF		20 1016		
PostgreSQL common RPMs for Fedor	ra 35 - x86_64		64 kB/s 279 kB	00:04
PostgreSQL 14 for Fedora 35 - x8			165 B/s 195 B	00:01 00:00
PostgreSQL 14 for Fedora 35 - x8 Importando llave GPG 0x442DF0F8:			1.6 MB/s 1.7 kB	00.00
ID usuario: "PostgreSQL RPM Bu		g-yum@postgresql.org>"		
	6 FE74 D176 1F16 D2E1 44	2D F0F8		
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RF PostgreSQL 14 for Fedora 35 - x8			83 kB/s 224 kB	00:02
PostgreSQL 13 for Fedora 35 - x8			137 B/s 195 B	00:01
PostgreSQL 13 for Fedora 35 - x8			1.6 MB/s 1.7 kB	00:00
<pre>Importando llave GPG 0x442DF0F8: ID usuario: "PostgreSQL RPM Bu-</pre>		g_vum@postgresgl_org\"		
	6 FE74 D176 1F16 D2E1 44			
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RF	PM-GPG-KEY-PGDG			
PostgreSQL 13 for Fedora 35 - x8			100 kB/s 233 kB	00:02
PostgreSQL 12 for Fedora 35 - x8 PostgreSQL 12 for Fedora 35 - x8			201 B/s 195 B 1.6 MB/s 1.7 kB	00:00 00:00
Importando llave GPG 0x442DF0F8:			1.0 HD/3 1.1 KD	50.00
ID usuario: "PostgreSQL RPM Bu	ilding Project <pgsql-pk< td=""><td></td><td></td><td></td></pgsql-pk<>			
	5 FE74 D176 1F16 D2E1 44	2D F0F8		
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RF PostgreSQL 12 for Fedora 35 - x8			69 kB/s 212 kB	00:03
PostgreSQL 11 for Fedora 35 - x8	86_64		166 B/s 195 B	00:01
PostgreSQL 11 for Fedora 35 - x8			1.6 MB/s 1.7 kB	00:00
<pre>Importando llave GPG 0x442DF0F8: ID usuario: "PostgreSQL RPM Bu-</pre>		g_vum@nostgrosgl_org\"		
	6 FE74 D176 1F16 D2E1 44			
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RF	PM-GPG-KEY-PGDG			
PostgreSQL 11 for Fedora 35 - x8			11 kB/s 209 kB	00:19
PostgreSQL 10 for Fedora 35 - x8 PostgreSQL 10 for Fedora 35 - x8			125 B/s 195 B 1.6 MB/s 1.7 kB	00:01 00:00
Importando llave GPG 0x442DF0F8			110 115/5 111 115	00100
	FF74 D176 1F16 D2F1 4420			
Huella : 68C9 E2B9 1A37 D136	FE14 D110 1F10 D2E1 4421	D F0F8		
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP	M-GPG-KEY-PGDG	D F0F8		
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x	M-GPG-KEY-PGDG	D F0F8	172 B/s 506 B	00:02
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas.	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 ==========			
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgresQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. 	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 ===================================	Versión	Repositorio	Tam.
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 ===================================	Versión	Repositorio	Tam.
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgresQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 ===================================	Versión	Repositorio	Tam.
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando:	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 	Versión 14.2-1PGDG.f35	Repositorio	Tam.
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 ===================================	Versión	Repositorio	Tam.
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 	Versión 14.2-1PGDG.f35	Repositorio	Tam. 5.8 M
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias:	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 	Versión 14.2-1P606,f35 14.2-1P606,f35	Repositorio pgdg14 pgdg14	Tam. 5.8 M
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora	Tam. 5.8 M 279 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes:	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k 1.4 M
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14	Tam. 5.8 M 279 k 57 k
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQl 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalardo dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): lz4-1.9.3-3.fc35.x86_64.r. (2/4): postgresql14-libs-14.2-1P606.f.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 MB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 60:01 00:04 00:06
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete [amaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): lz4-1.9.3-3.fc35.x86_64.r. (2/4): postgresql14-libs-14.2-1P606.f.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Pequete	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 MB 444 kB/s 5.8 MB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 60:01 00:04 00:06
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PootstreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: 124 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): 124-1.9.3-3.fc35.x86_64.r (2/4): postgresql14-libs-14.2-1PG06.f (4/4): postgresql14-server-14.2- Total Fedora 35 - x86_64	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura 	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 MB	Tam. 5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:04 00:06 00:13
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQl 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: l24 postgresql14-libs Instalando dependencias: l24 postgresql14 Resumen de la transacción Instaland 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Iamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): l24-l.9.3-3.fc55.x86_64.r(2/4): postgresql14-libs-l4.2-lPG0.f(4/4): postgresql14-ls-l4.2-lPG0.f(4/4): postgresql14-server-14.2- Iotal Fedora 35 - x86_64 Importando llave GPG 0x9867C58F:	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:04 00:06 00:13
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64 x86_64	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB	Tam. 5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:04 00:06 00:03
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PootstreSQ1 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: 124 postgresql14-libs Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): 124-1.9.3-3.fc35.x86.64.r. (2/4): postgresql14-libs-14.2-1PGDG.f (4/4): postgresql14-server-14.2- Total Fedora 35 - x86_64 Importando llave GPG 0x9867C58: ID usuario: "Fedora (35) cfedor Huella : 787E A6AE 1147 EEE5	M-GPG-KEY-PGDG 86_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:04 00:06 00:13
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas.	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura x86_64 x86_64	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 886_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:04 00:06 00:13
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server Actualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 postgresql14 Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): lz4-1.9.3-3.fc35.x86_64.r (2/4): postgresql14-libs-14.2-IPGD6.f (4/4): postgresql14-libs-14.2-IPGD6.f (4/4): postgresql14-server-14.2- Total Tedora 35 - x86_64 Temportando llave GPG 0x9867CS8F: ID usuario: "Fedora (35) <fedor -="" 0x42df6f8:<="" 1147="" 14="" 35="" 787e="" :="" a6ae="" desde="" eee5="" etc="" exito="" fedora="" for="" gpg="" ha="" huella="" importada="" importando="" la="" llave="" pki="" postgresql="" rp="" rpm-gpg="" sido="" td="" x8=""><td>M-GPG-KEY-PGDG 88_64 </td><td>Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35</td><td>Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB</td><td>5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00</td></fedor>	M-GPG-KEY-PGDG 88_64	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 88_64	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35 ct.org>" 7 C58F 64 -yum@postgresql.org>"	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete	M-GPG-KEY-PGDG 886_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35 ct.org>" 7 C58F 64 -yum@postgresql.org>"	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Baquete Compostgresql14-server Catualizando: Bostgresql14-libs Baquetes Ly4 Baquete Baquetes Baquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes: Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Catualizar 1 Paquete Tamaño total de la descarga: 7.6 Bescargando paquetes Bescargan	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35 ct.org>" 7 C58F 64 -yum@postgresql.org>"	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	Tam. 5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:06 00:06 00:13
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresql14-server kctualizando: postgresql14-libs Instalando dependencias: lz4 Resumen de la transacción Instalara 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete famaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): 124-1.9.3-3.fc35.x86_64.rr (2/4): postgresql14-libs-14.2-1PG05.f (4/4): postgresql4-libs-14.2-1PG05.f (4/4): postgresql4-libs-14.2-1PG05.f (4/4): postgresql4-libs-14.2-1PG05.f (5/4): postgresql4-libs-14.2-1PG05.f (6/4): postgresql4-libs-14.2-1PG05.f (1/4): Postgresq	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura X86_64 X86_64 X86_64 X86_64 X86_64 X86_64 X86_64 M pm GDG.f35.x86_64.rpm 35.x86_64.rpm 1PGDG.f35.x86_64.rpm 4-35-y86_64.rpm 4-35-y86_64.rpm 4-66-64 M-GPG-KEY-Fedora-35-x86_6 6_64 ding Project <pre>pgsql-pkg FET4 D176 1F16 D2E1 4421 M-GPG-KEY-PGDG samente ción</pre>	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35 ct.org>" 7 C58F 64 -yum@postgresql.org>"	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00
Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP PostgreSQL 9.6 for Fedora 35 - x Dependencias resueltas. Paquete Instalando: postgresqli4-server Actualizando: postgresqli4-libs Instalando dependencias: 124 postgresqli4-libs Resumen de la transacción Instalar 3 Paquetes Actualizar 1 Paquete Famaño total de la descarga: 7.6 Descargando paquetes: (1/4): [24-1-9.3-3.fc35.x86_64.rc (2/4): postgresqli4-libs-14.2-1PG06.fc (3/4): postgresqli4-libs-14.2-1PG06.fc Instalar 35 - x86_64 Emportando llave GPG 0x9867C58F: ID usuario: "Fedora (35) fedor Huella : 78TE AGAE 1147 EEE5 Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha sido importada exito Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha sido importada exito Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha fedora 35 - x86 Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha fedora 35 - x86 Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha fedora 35 - x86 Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha fedora 35 - x86 Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RP La llave ha sido importada exito	M-GPG-KEY-PGDG 88_64 Arquitectura	Versión 14.2-1PGDG.f35 14.2-1PGDG.f35 1.9.3-3.fc35 14.2-1PGDG.f35 ct.org>" 7 C58F 64 -yum@postgresql.org>"	Repositorio pgdg14 pgdg14 fedora pgdg14 41 kB/s 57 kB 58 kB/s 279 kB 235 kB/s 1.4 kB 444 kB/s 5.8 kB 344 kB/s 5.8 kB	5.8 M 279 k 57 k 1.4 M 00:01 00:01 00:06 00:03 00:14 00:00

```
La llave ha sido importada exitosamente
PostgreSQL 14 for Fedora 35 - x86_64
Importando llave GPG 0x442DF0F8:
                                                                                                                    1.6 MB/s | 1.7 kB
                                                                                                                                              00:00
 ID usuario: "PostgreSQL RPM Building Project <pgsql-pkg-yum@postgresql.org>"
 Huella : 68C9 E2B9 1A37 D136 FE74 D176 1F16 D2E1 442D F0F8
Desde : /etc/pk1/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-PGDG
La llave ha sido importada exitosamente
Ejecutando verificación de operación
Verificación de operación exitosa.
Ejecutando prueba de operaciones
Prueba de operación exitosa.
Ejecutando operación
  Preparando
                                                                                                                                                      1/1
   Actualizando
                          : postgresql14-libs-14.2-1PGDG.f35.x86_64
  Ejecutando scriptlet: postgresql14-libs-14.2-1PGDG.f35.x86_64
Instalando : \text{lx4-1.9.3-3.fc35.x86_64}
                                                                                                                                                      1/5
                                                                                                                                                      2/5
  Instalando : postgresql14-14.2-1PGDG.f35.x86_64
Ejecutando scriptlet: postgresql14-14.2-1PGDG.f35.x86_64
                                                                                                                                                      3/5
   Ejecutando scriptlet: postgresql14-server-14.2-1PGDG.f35.x86_64
  Instalando : postgresql14-server-14.2-1PGDG.f35.x86_64
Ejecutando scriptlet: postgresql14-server-14.2-1PGDG.f35.x86_64
                                                                                                                                                      4/5
                                                                                                                                                      4/5
  Limpieza : postgresql14-libs-14.1-5PGDG.f35.x86_64
Ejecutando scriptlet: postgresql14-libs-14.1-5PGDG.f35.x86_64
                                                                                                                                                      5/5
                                                                                                                                                      5/5
  Verificando
                          : lz4-1.9.3-3.fc35.x86_64
                          : postgresql14-14.2-1PGDG.f35.x86_64
   Verificando
                                                                                                                                                      2/5
   Verificando
                          : postgresql14-server-14.2-1PGDG.f35.x86_64
                                                                                                                                                      3/5
   Verificando
                          : postgresql14-libs-14.2-1PGDG.f35.x86_64
                                                                                                                                                      4/5
                          : postgresql14-libs-14.1-5PGDG.f35.x86_64
   Verificando
                                                                                                                                                      5/5
Actualizado:
  postgresql14-libs-14.2-1PGDG.f35.x86_64
Instalado:
  lz4-1.9.3-3.fc35.x86_64
                                         postgresql14-14.2-1PGDG.f35.x86_64
                                                                                              postgresql14-server-14.2-1PGDG.f35.x86_64
[vrt24@localhost ~]$ sudo /usr/pgsql-14/bin/postgresql-14-setup initdb
Initializing database ... OK
[vrt24@localhost ~]$ sudo systemctl enable postgresql-14
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/postgresql-14.service → /usr/lib/systemd/system/postgresql-14.service.
[vrt24@localhost ~]$ sudo systemctl start postgresql-14
Instalar 7 Paquetes
Tamaño total de la descarga: 85 M
Tamaño instalado: 321 M
¿Está de acuerdo [s/N]?: s
Descargando paquetes:
(1/7): libatomic-11.2.1-9.fc35.x86_64.rpm
(2/7): uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64.rpm
                                                                                                                                   56 kB
                                                                                                                      36 kB/s
                                                                                                                                                00:01
(3/7): postgresql-private-libs-13.4-3.fc35.x86_64.rpm
(4/7): postgresql-13.4-3.fc35.x86_64.rpm
                                                                                                                       41 kB/s |
                                                                                                                      319 kB/s |
                                                                                                                                   1.5 MB
                                                                                                                                                00:04
(5/7): postgresql-contrib-13.4-3.fc35.x86_64.rpm
                                                                                                                      233 kB/s
                                                                                                                                   813 kB
(6/7): pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch.rpm
                                                                                                                      6.5 kB/s
                                                                                                                                   6.2 kB
                                                                                                                                                00:00
(7/7): pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35.x86_64.rpm
                                                                                                                      1.1 MB/s |
                                                                                                                      1.1 MB/s | 85 MB
Ejecutando verificación de operación
Verificación de operación exitosa.
Ejecutando prueba de operaciones
Prueba de operación exitosa.
Ejecutando operación
  Preparando
                          : postgresql-private-libs-13.4-3.fc35.x86_64
: postgresql-13.4-3.fc35.x86_64
                                                                                                                                                       1/7
2/7
  Instalando
  Instalando
                          : libatomic-11.2.1-9.fc35.x86_64
: pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35.x86_64
                                                                                                                                                       3/7
   Instalando
   Instalando
  Ejecutando scriptlet: pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35.x86_64
Instalando : uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64
                                                                                                                                                       4/7
5/7
                                                                                                                                                       6/7
7/7
7/7
7/7
1/7
                          : postgresql-contrib-13.4-3.fc35.x86_64
: pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch
   Instalando
   Instalando
  Ejecutando scriptlet: pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch
Verificando : uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64
   Verificando
                          : libatomic-11.2.1-9.fc35.x86_64
                          : postgresql-13.4-3.fc35.x86 64
   Verificando
                                                                                                                                                        3/7
   Verificando
                          : postgresql-contrib-13.4-3.fc35.x86_64
   Verificando
                          : postgresql-private-libs-13.4-3.fc35.x86_64
                                                                                                                                                        5/7
                          : pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch
  Verificando
                          : pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35.x86_64
Instalado:
  libatomic-11.2.1-9.fc35.x86_64
                                             pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch
                                                                                                  pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35.x86_64
  postgresql-13.4-3.fc35.x86_64
uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64
                                              postgresql-contrib-13.4-3.fc35.x86_64
                                                                                                  postgresql-private-libs-13.4-3.fc35.x86_64
```

pgadmin4-desktop	x86_64	6.5-1.fc35	pgAdmin4	82 M
postgresql-private-libs	x86_64	13.4-3.fc35	updates	135 k
uuid	x86_64	1.6.2-52.fc35	fedora	56 k
Resumen de la transacción				
Instalar 7 Paquetes				
Tamaño total de la descarga: 85 M				
Tamaño instalado: 321 M				
¿Está de acuerdo [s/N]?: s Descargando paquetes:				
(1/7): libatomic-11.2.1-9.fc35.x86	64.rpm		37 kB/s	56 kB 00:01
(2/7): uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64.r			36 kB/s	
(3/7): postgresql-private-libs-13.			41 kB/s 1	35 kB 00:03
(4/7): postgresql-13.4-3.fc35.x86_			319 kB/s 1	
(5/7): postgresql-contrib-13.4-3.f (6/7): pgadmin4-6.5-1.fc35.noarch.	- '		233 kB/s 8 6.5 kB/s 6	
(7/7): pgadmin4-desktop-6.5-1.fc35			1.1 MB/s	
 Fotal			1.1 MB/s	85 MB 01:18
2: vrt24@fedora:~ ▼			111 110/3	01110
[vrt24@localhost ~]\$ ip -4 addr				
l: lo: <loopback,up,lower_up> mtu inet 127.0.0.1/8 scope host lo</loopback,up,lower_up>		te UNKNOWN group default q	len 1000	
valid_lft forever preferred	_lft forever			
: wlo1: <broadcast,multicast,up,l< td=""><td>OWER_UP> mtu 1500 qdisc</td><td>noqueue state UP group de</td><td>fault qlen 1000</td><td></td></broadcast,multicast,up,l<>	OWER_UP> mtu 1500 qdisc	noqueue state UP group de	fault qlen 1000	
altname wlp4s0 inet 192.168.0.23/24 brd 192.1	60 A 355 coops alshal d	unamic nonrofivrouto wilai		
valid_lft 3173sec preferred		ynamic noprerixroute wto:		
5: virbr0: <no-carrier,broadcast,m< td=""><td></td><td>disc noqueue state DOWN gr</td><td>oup default glen 1000</td><td></td></no-carrier,broadcast,m<>		disc noqueue state DOWN gr	oup default glen 1000	
inet 192.168.122.1/24 brd 192. valid_lft forever preferred		l virbr0		
Instalado:				
libatomic-11.2.1-9.fc35.x86_64			pgadmin4-desktop-6.5-	
postgresql-13.4-3.fc35.x86_64 uuid-1.6.2-52.fc35.x86_64	postgresql-cont	rib-13.4-3.fc35.x86_64	postgresql-private-li	DS-13.4-3.TC35.X86_6
¡Listo!				
[vrt24@localhost ~]\$ sudo passwd	postgres			
[sudo] password for vrt24:				
Cambiando la contraseña del usua	rio postgres.			
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña:				
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: /uelva a escribir la nueva contr	aseña:	aron exitosamente.		
ambiando la contraseña del usua Aueva contraseña: /uelva a escribir la nueva contr passwd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr	aseña: nticación se actualiz	aron exitosamente.		
ambiando la contraseña del usua Mueva contraseña: /uelva a escribir la nueva contr basswd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost~]\$ su – postgr Contraseña:	aseña: nticación se actualiz	aron exitosamente.		
ambiando la contraseña del usua Jueva contraseña: Juelva a escribir la nueva contr Jasswd: todos los tokens de aute Jyrt24@localhost ~]\$ su - postgr Jontraseña: Jostgres@localhost ~]\$ psql	aseña: nticación se actualiz	aron exitosamente.		
ambiando la contraseña del usua Mueva contraseña: Juelva a escribir la nueva contr Jasswd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql Josql (13.4, servidor 14.2)	aseña: nticación se actualiz es			
ambiando la contraseña del usua Mueva contraseña: Juelva a escribir la nueva contr Jasswd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql Josql (13.4, servidor 14.2)	aseña: nticación se actualiz es 13, servidor versión u	mayor 14.		
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: /uelva a escribir la nueva contr passwd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql psql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica	aseña: nticación se actualiza es 13, servidor versión a s de psql podrían no	mayor 14.		
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: Vuelva a escribir la nueva contr passwd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql psql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda postgres=# ALTER USER postgres W	aseña: nticación se actualiz es 13, servidor versión s s de psql podrían no .	mayor 14. funcionar.		
ambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: Vuelva a escribir la nueva contr Juelva a escribir la nueva contr Jessaswd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql Josql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda Dostgres=# ALTER USER postgres W ERROR: error de sintaxis en o c	aseña: nticación se actualiz es 13, servidor versión s s de psql podrían no ITH password "1524161:"»	mayor 14. funcionar. 5";		
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: Vuelva a escribir la nueva contr Dasswd: todos los tokens de aute [vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql osql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda Doostgres=# ALTER USER postgres WE ERROR: error de sintaxis en o c LÍNEA 1: ALTER USER postgres WIT	aseña: nticación se actualiza es 13, servidor versión a s de psql podrían no a . ITH password "15241615" H password "15241615"	mayor 14. funcionar. 5";		
ambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr basswd: todos los tokens de aute //uelva a escribir la nueva contr basswd: todos los tokens de aute //uelva escribir la nueva contraseña: [postgresellocalhost ~]\$ psql sost (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda bostgres=# ALTER USER postgres WERROR: error de sintaxis en o c _INEA 1: ALTER USER postgres WIT Dostgres=# ALTER USER postgres WIT	aseña: nticación se actualiza es 13, servidor versión a s de psql podrían no a . ITH password "15241615" H password "15241615"	mayor 14. funcionar. 5";		
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr passwd: todos los tokens de aute [/vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql posql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda postgres=# ALTER USER postgres W ERROR: error de sintaxis en o c LÍNEA 1: ALTER USER postgres WIT postgres=# ALTER USER postgres W ALTER ROLE postgres=# \$ sudo nano /var/lib/	aseña: nticación se actualizes 13, servidor versión se de psql podrían no . ITH password "1524161:" H password "15241615" A TITH PASSWORD '1524161: pgsql/12/data/postgre:	mayor 14. funcionar. 5"; ; sql.conf		
ambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr //uelva a escribir la nueva contr //uelva a escribir la nueva contr //ossswd: todos los tokens de aute //ort24@localhost ~]\$ su - postgr //ontraseña: //postgres@localhost ~]\$ psql //osql (13.4, servidor 14.2) //ODVERTENCIA: psql versión mayor // Algunas característica //origite «help» para obtener ayuda //ostgres=# ALTER USER postgres W //OREROR: error de sintaxis en o c //INEA 1: ALTER USER postgres WIT //osstgres=# ALTER USER postgres W //ILTER ROLE //osstgres=# \$ sudo nano /var/lib// //osstgres=# sudo nano /var/lib//	aseña: nticación se actualizes 13, servidor versión se actualizes 13, servidor versión se actualizes 13 servidor versión se actualizes 14 password "1524161:" 15 password "1524161:" 16 password "1524161:" 17 password "1524161:" 18 password "1524161:" 19 pgsql/12/data/postgresql/12/data/pos	mayor 14. funcionar. 5"; ; sql.conf		
ambiando la contraseña del usua lueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr //usswd: todos los tokens de aute //rt24@localhost ~]\$ su - postgr //ontraseña: //postgres@localhost ~]\$ psql //osql (13.4, servidor 14.2) //ODVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica //ostgres=# ALTER USER postgres W //OSTROR: error de sintaxis en o c //ostgres=# ALTER USER postgres W //OSTROR: ALTER USER postgres W //OSTROR: # Sudo nano /var/lib/ //ostgres=# \$ sudo nano /var/lib/ //ostgres=# sudo nano /var/lib/ //ostgres=# sudo atom /var/lib/	aseña: nticación se actualizes 13, servidor versión se de psql podrian no . ITH password "1524161: erca de «"15241615"» H password "15241615" ITH PASSWORD '1524161: pgsql/12/data/postgresql/12/data/postgresqgsql/12/data/postgresq	mayor 14. funcionar. ;; ; sql.conf		
ambiando la contraseña del usua Jueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr Jueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr Jueva contraseña: //uelva a escribir la nueva contr Jueva contraseña: //uelva escribir la nueva contr //uelva escribir la nueva contr //uelva escribir la nueva contraseña: //uelva escribir la su - postgre //uelva escribir la su - postgres la contraseña: //uelva escribir la	aseña: nticación se actualizes 13, servidor versión s s de psql podrían no . ITH password "15241615"» H password "15241615" ITH PASSWORD '1524161: pgsql/12/data/postgres gsql/12/data/postgres gsql/12/data/postgres	mayor 14. funcionar. 5"; ; sql.conf l.conf ql.conf		
Cambiando la contraseña del usua Nueva contraseña: Vuelva a escribir la nueva contr Jasswd: todos los tokens de aute (vrt24@localhost ~]\$ su - postgr Contraseña: [postgres@localhost ~]\$ psql Josql (13.4, servidor 14.2) ADVERTENCIA: psql versión mayor Algunas característica Digite «help» para obtener ayuda JOSTGRES=# ALTER USER postgres W LERROR: error de sintaxis en o c LÍNEA 1: ALTER USER postgres W LODOSTGRES=# ALTER USER postgres W ALTER ROLE	aseña: nticación se actualizes 13, servidor versión se de psql podrían no se de psql podrían no se de mais de psql podrían no se de mais de m	mayor 14. funcionar. 5"; ; sql.conf ql.conf sql.conf		





6. Comentarios y los problemas a los que te enfrentaste en la instalación.

Aquí yo me encontré con el tema de que trabajo con la distribución de Fedora versión 35 así que los comandos que no hicieron favor de proporcionarnos tanto Ricardo como Rodrigo no los podia ejecutar, al princio intente cambiar el apt—get por dfn que es como usualmente instalo todos mis paquetes, pero igual seguía sin funcionar, decidí enviarle correo a Rodrigo el cual amablemente este me solicito captura de mi problema y me enlazó con Ricardo en el cual me explico que como nos comento en clase a veces por la distribución se modifican los pasos a seguir para instalar Postgres o Pgadmin. Y me apoyo con la documentación necesaria para poder realizar con éxito la instalación cabe resaltar que también me envió un enlace de apoyo de un video en YouTube.