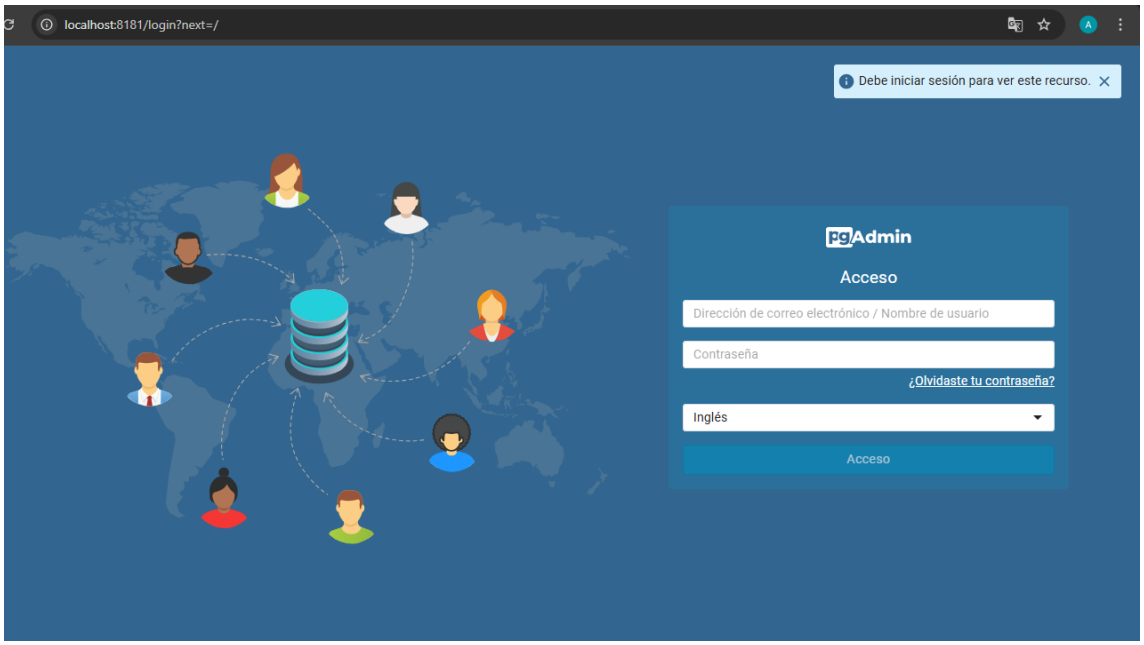
EXAMEN Nª 1 - DEVOPS

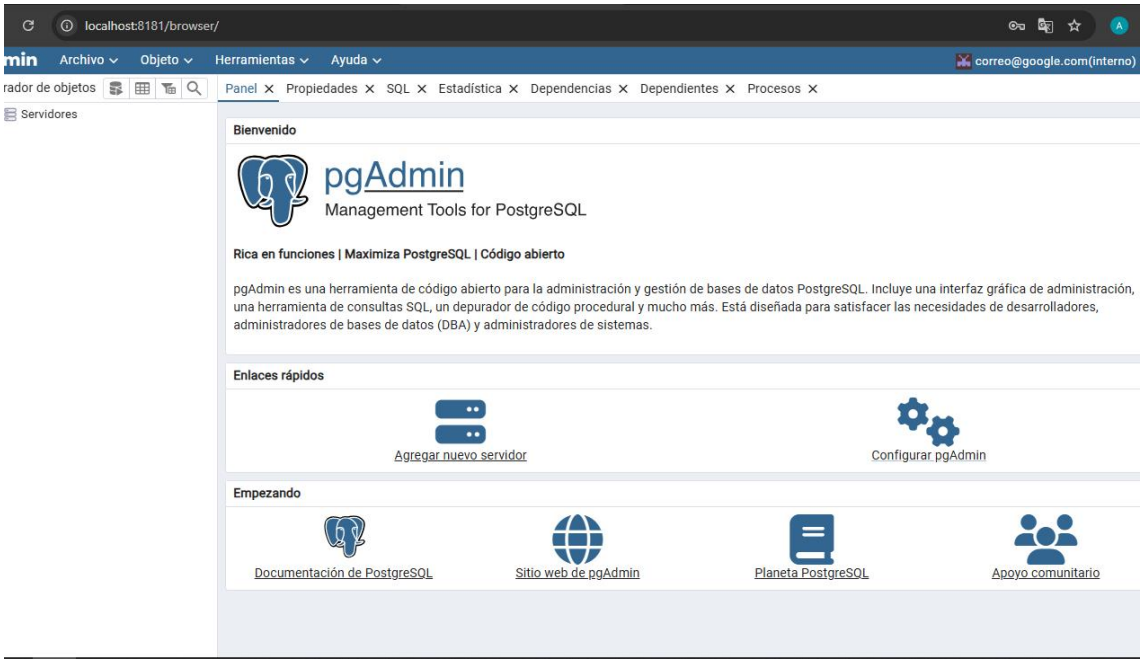
Nombre: Jose Demetrio Uño Mamanillo

```
  DIPLOMADO
> docker volume ls
DRIVER    VOLUME NAME
local     39f9c0a99fb5bf62bdfea1b97b09aa6c4f8cf62edc64cd14d1caacad55a18a24
local     69eb7cafc1c7236802777ed22eb5afb47fe40633d20ec02d0726f6e21c4ef70a
local     devops_db
local     jdum-vol
local     postgres-db
local     volumen_db

  DIPLOMADO
> docker volume create jdum-vol
jdum-vol
```

```
  DIPLOMADO
> docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                COMMAND                  CREATED              STATUS              PORTS      NAMES
1037bd353924   postgres:15-alpine   "docker-entrypoint.s…"   About a minute ago   Up About a minute   5432/tcp   postgres

  DIPLOMADO
> docker container run -d --name postgres -e POSTGRES_PASSWORD=PassDocker -v postgres-db:/var/lib/postgresql/data postgres:15-alpine
1037bd3539247d0fb186a0447931da3243459164f79dee8ba162c7ec021622b5
```

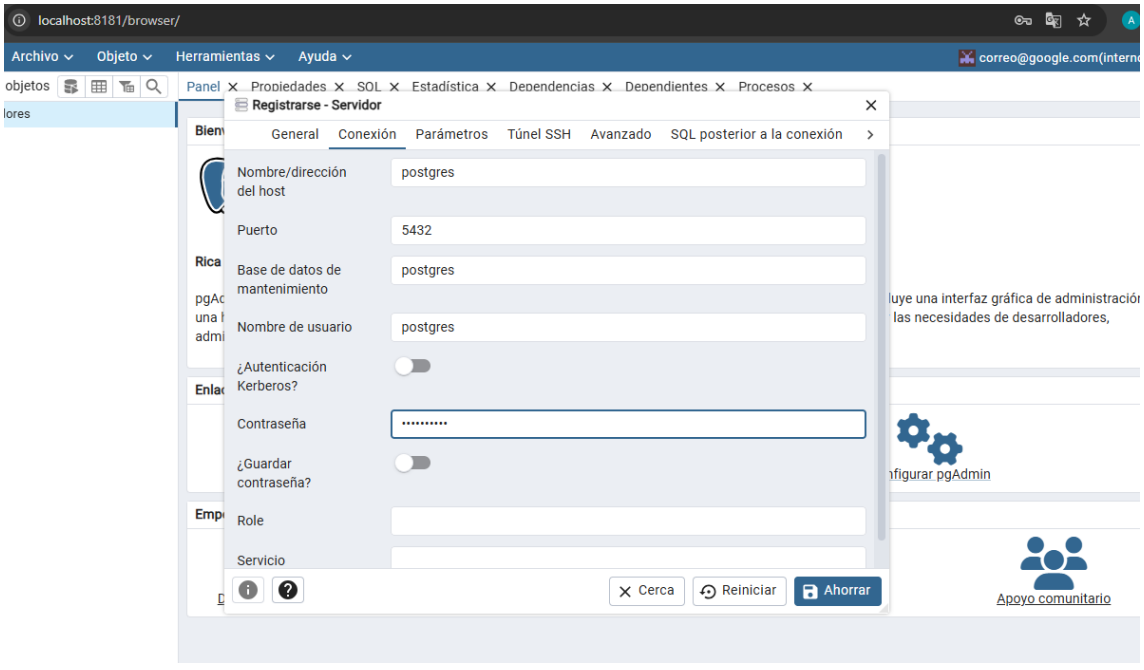
```
  DIPLOMADO
> docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                COMMAND                  CREATED          STATUS          PORTS                                NAMES
ec8810625886   dpage/pgadmin4       "/entrypoint.sh"         29 seconds ago   Up 25 seconds   443/tcp, 0.0.0.0:8181->80/tcp   pgAdmin
1037bd353924   postgres:15-alpine   "docker-entrypoint.s…"   3 minutes ago    Up 3 minutes    5432/tcp                             postgres

  DIPLOMADO
> docker container run -d --name pgAdmin -e PGADMIN_DEFAULT_EMAIL=correo@google.com -e PGADMIN_DEFAULT_PASSWORD=pass-pgAdmin -p 8181:80 dpage/pgadmi
n4
ec881062588606ee4fe4592bdf08c1c3c0854a5c930ee1ae1ee06679fe24f040
```

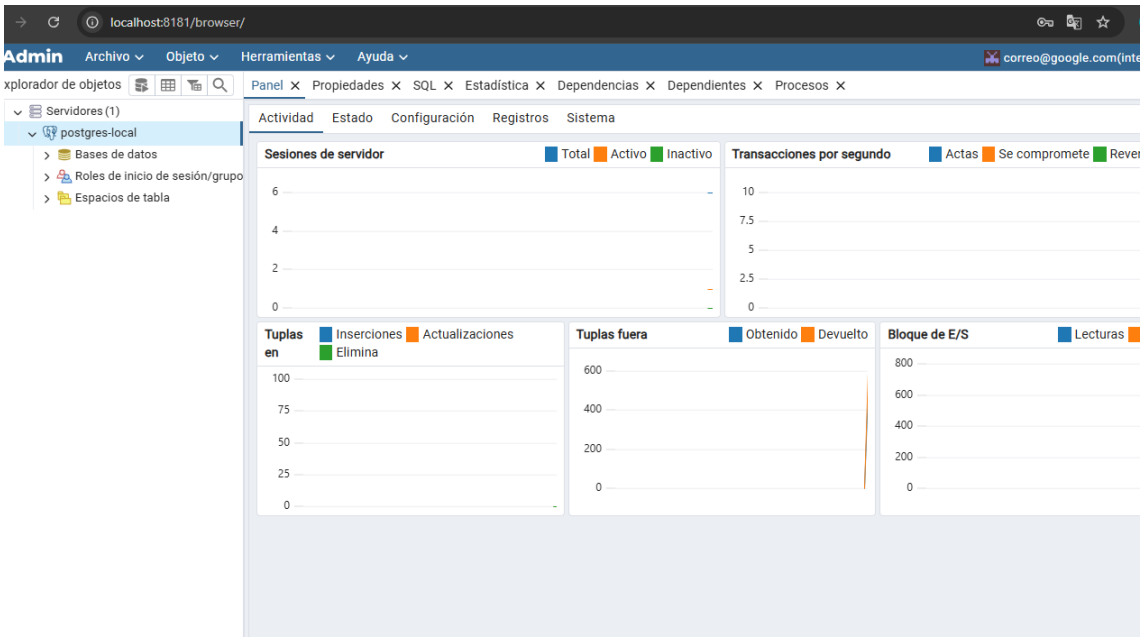
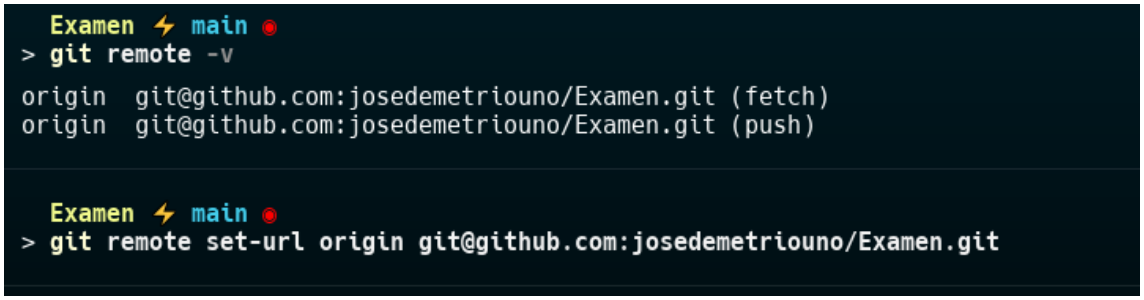

localhost:8181/login?next=/
Debe iniciar sesión para ver este recurso.
pgAdmin
Acceso
Dirección de correo electrónico / Nombre de usuario
Contraseña
¿Olvidaste tu contraseña?
Inglés
Acceso


localhost:8181/browser/
Archivo
Objeto
Herramientas
Ayuda
correo@google.com(interno)
Panel
Propiedades
SQL
Estadística
Dependencias
Dependientes
Procesos
Servidores
Bienvenido
pgAdmin
Management Tools for PostgreSQL
Rica en funciones | Maximiza PostgreSQL | Código abierto
pgAdmin es una herramienta de código abierto para la administración y gestión de bases de datos PostgreSQL. Incluye una interfaz gráfica de administración, una herramienta de consultas SQL, un depurador de código procedural y mucho más. Está diseñada para satisfacer las necesidades de desarrolladores, administradores de bases de datos (DBA) y administradores de sistemas.
Enlaces rápidos
Agregar nuevo servidor
Configurar pgAdmin
Empezando
Documentación de PostgreSQL
Sitio web de pgAdmin
Planeta PostgreSQL
Apoyo comunitario

```
DIPLOMADO
> docker network ls
NETWORK ID     NAME       DRIVER    SCOPE
038509c661f1   bridge     bridge    local
08476e73af3e   host       host      local
66a0f79c80d3   jdum-red   bridge    local
03caf29bdded   none       null      local

DIPLOMADO
> docker network create jdum-red
66a0f79c80d3d1f5d2d206247f5ad856b986974fa2a2e822f866721ac0849a50
```

```
DIPLOMADO
> docker network connect jdum-red pgAdmin

DIPLOMADO
> docker network connect jdum-red postgres
```





Comandos de git para subir el repositorio