**PASO A PASO (PAP) CONEXIÓN DE BASE DE DATOS (DB) REMOTA CON PGADMIN**

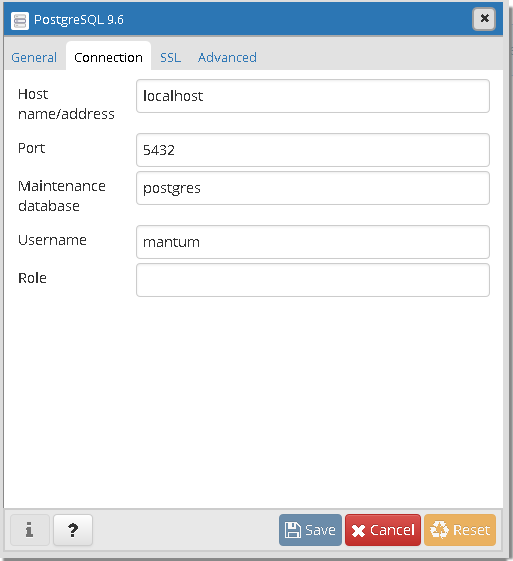
1. Configurar postgresql
2. Configuras la base de datos postgresql del servidor al que vas a conectarte con los siguientes datos:

Host: localhost

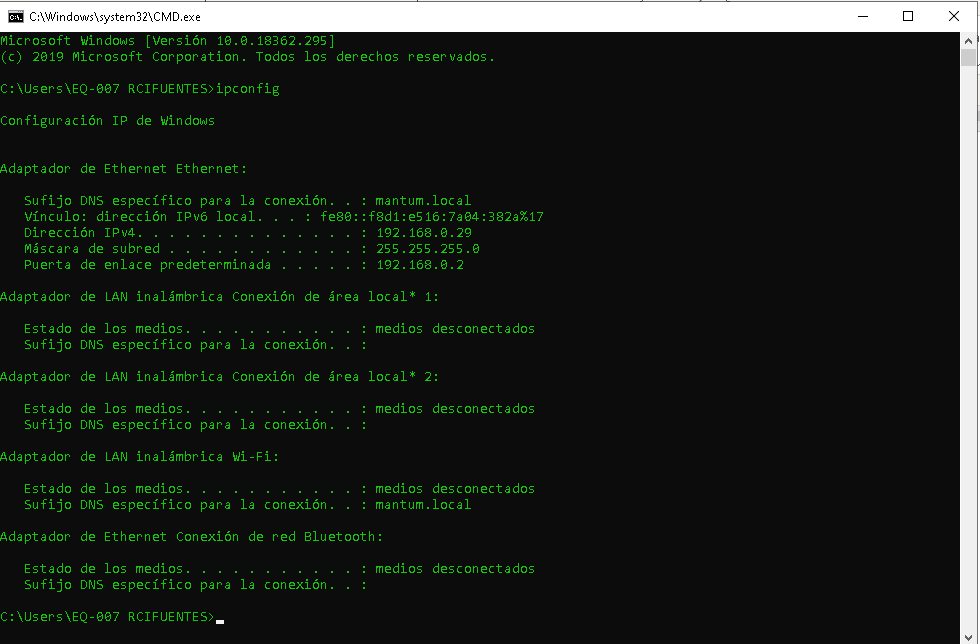
Port: 5432

Username: mantum

Password: gatostem123



1. Obtienes tu dirección ip para tener completos los datos de acceso al servidor con ipconfig

****

1. Buscar el archivo postgresql.conf (esta ubicación depende del sistema operativo)

En Windows: %programfiles%\PostgreSQL\9.6\data

En Linux:

/etc/postgresql/8.4/main/postgresql.conf

1. Buscar la siguiente línea

#listen\_addresses = '\*'     # what IP address(es) to listen on;

1. Cambiarla por lo siguiente

listen\_addresses = '\*'      # what IP address(es) to listen on;

1. Guardar y Cerrar
2. Buscar el Archivo pg\_hba.conf (esta ubicación depende del sistema operativo)

En windows:

%programfiles%\PostgreSQL\9.6\data

En Linux:

/etc/postgresql/8.4/main/pg\_hba.conf

1. Vamos a encontrar el siguiente apartado

# TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD

# IPv4 local connections:

host all all 127.0.0.1/32 md5

# IPv6 local connections:

host all all ::1/128 md5

# Allow replication connections from localhost, by a user with the

# replication privilege.

#host replication postgres 127.0.0.1/32 md5

#host replication postgres ::1/128 md5

1. Y le vamos a agregar la siguiente línea

# TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD

# IPv4 local connections:

host all all 127.0.0.1/32 md5

host all all 0.0.0.0/0 md5

# IPv6 local connections:

host all all ::1/128 md5

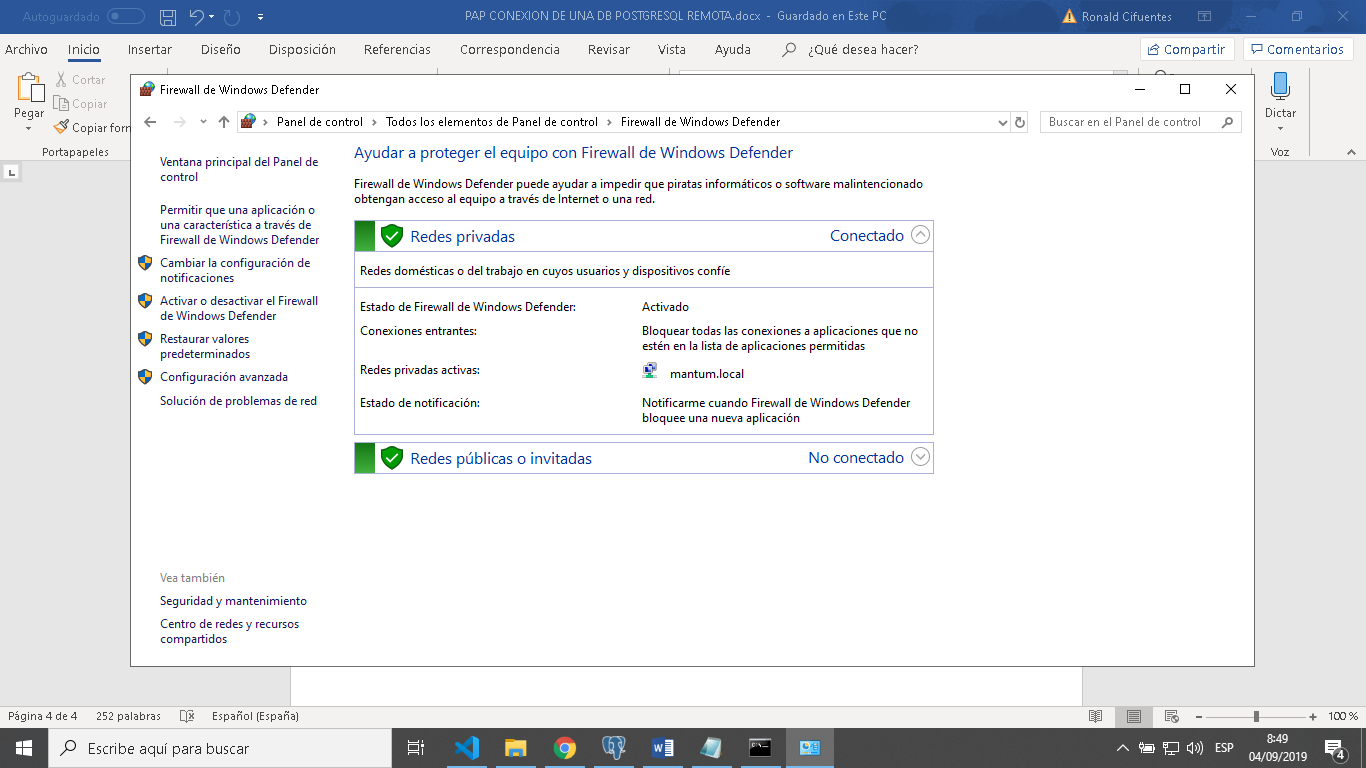
# Allow replication connections from localhost, by a user with the

# replication privilege.

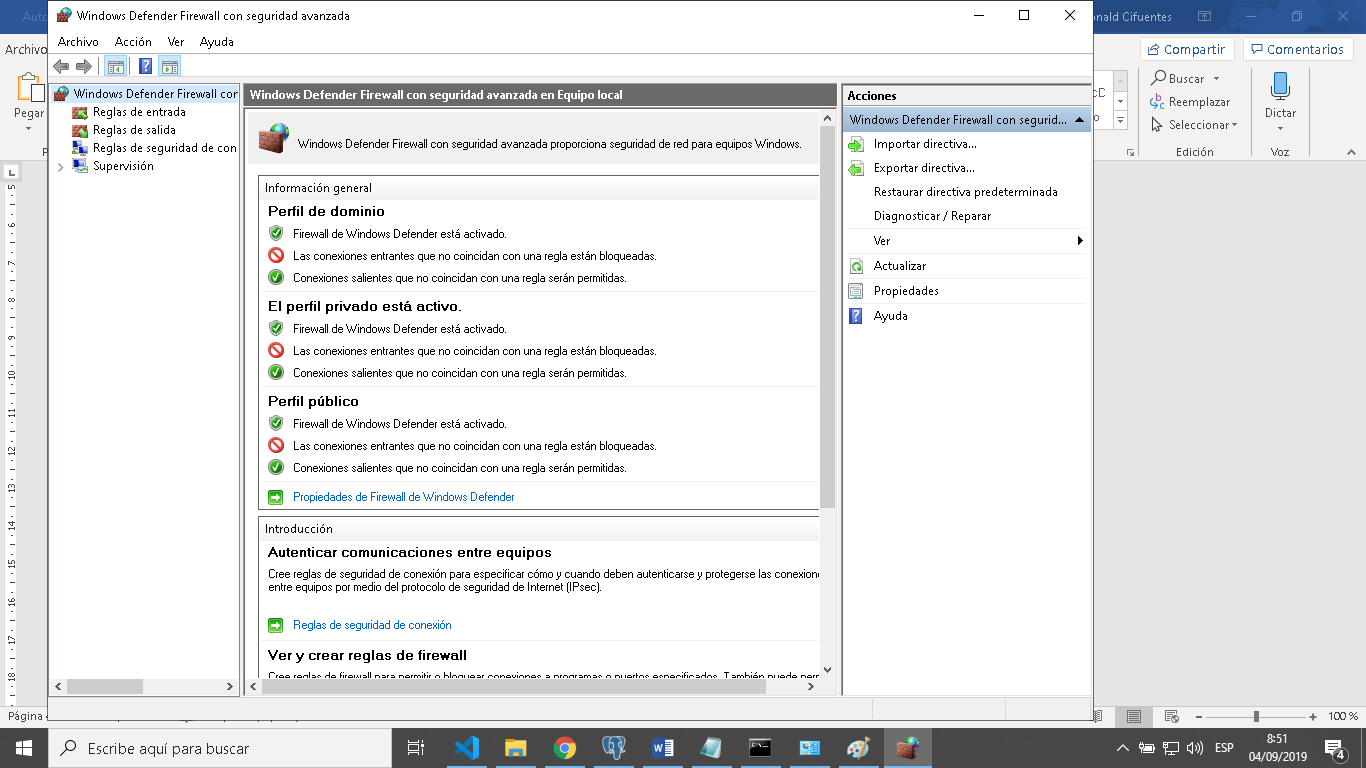
#host replication postgres 127.0.0.1/32 md5

#host replication postgres ::1/128 md5

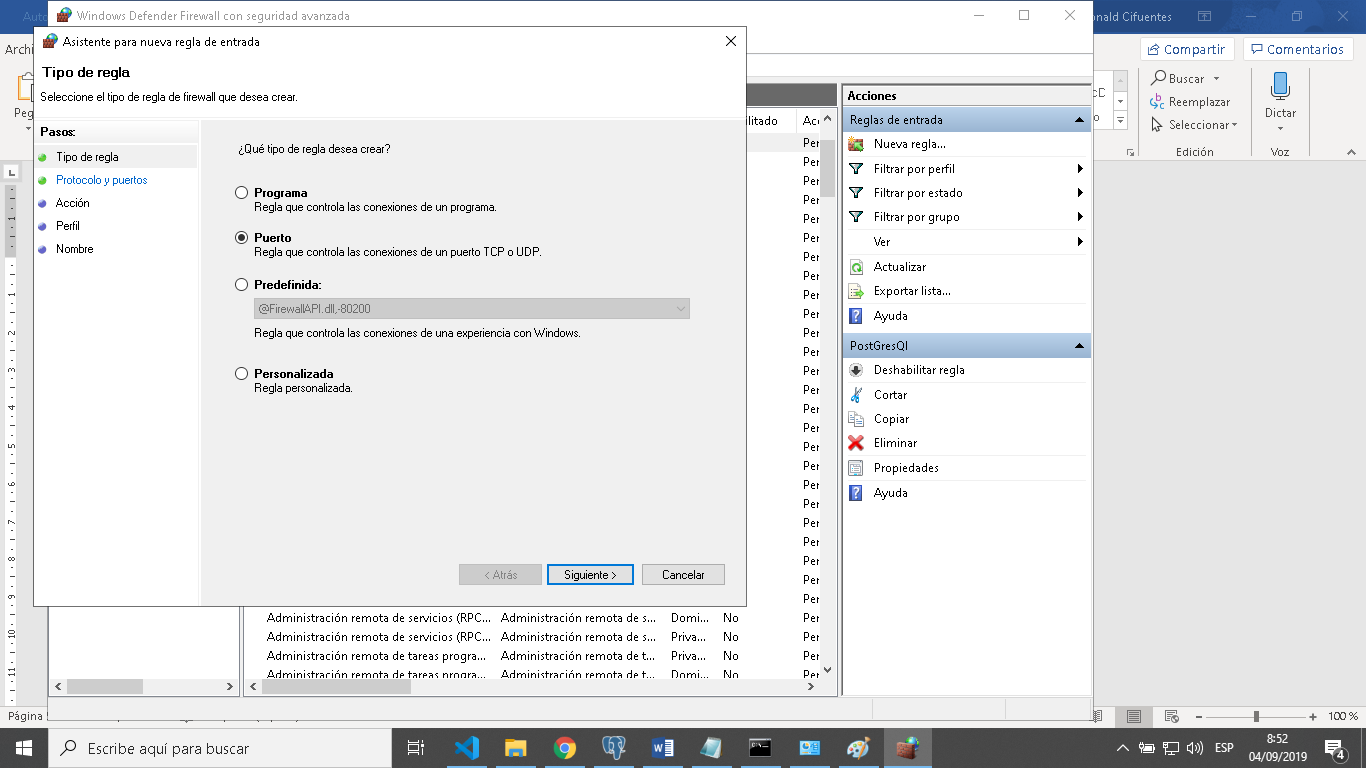
1. Configurar la salida del puerto en el firewall
2. Vas al firewall del panel de control



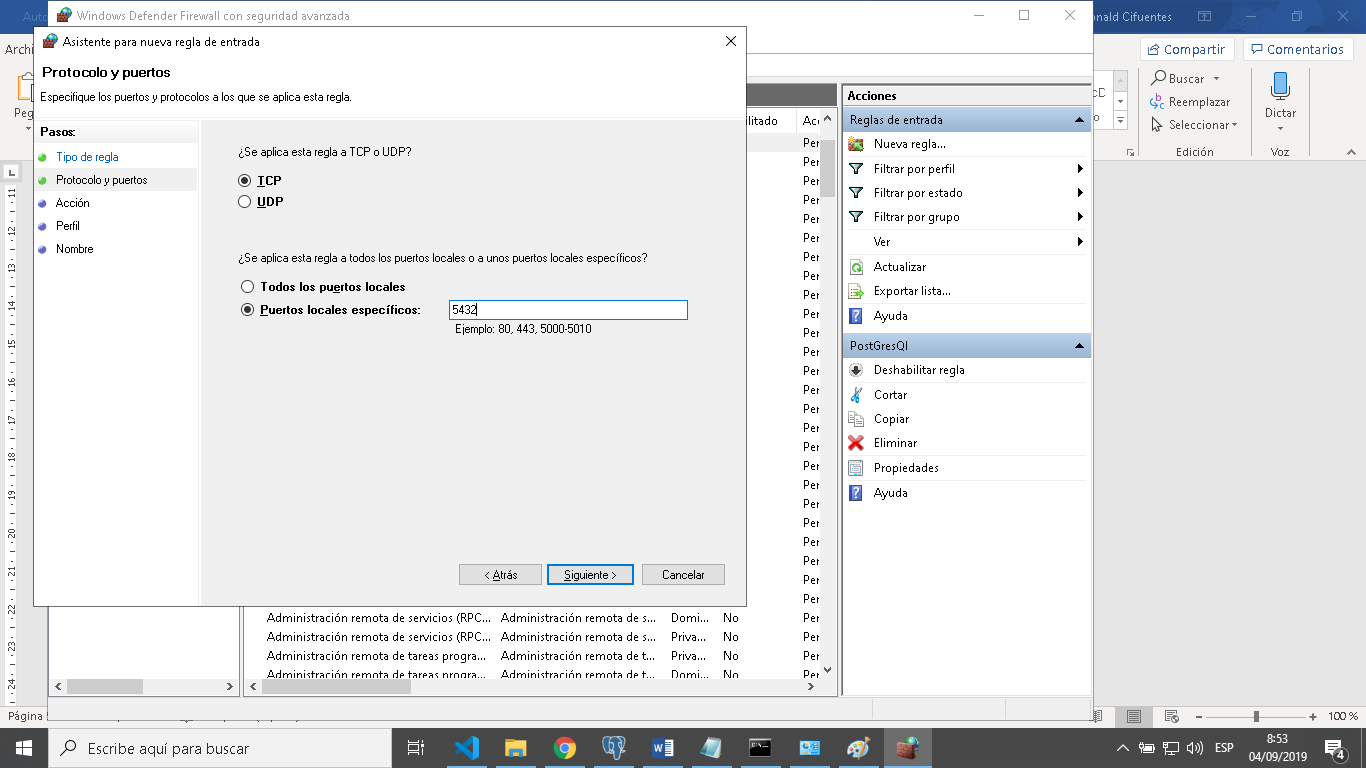
1. Vas a configuración avanzada



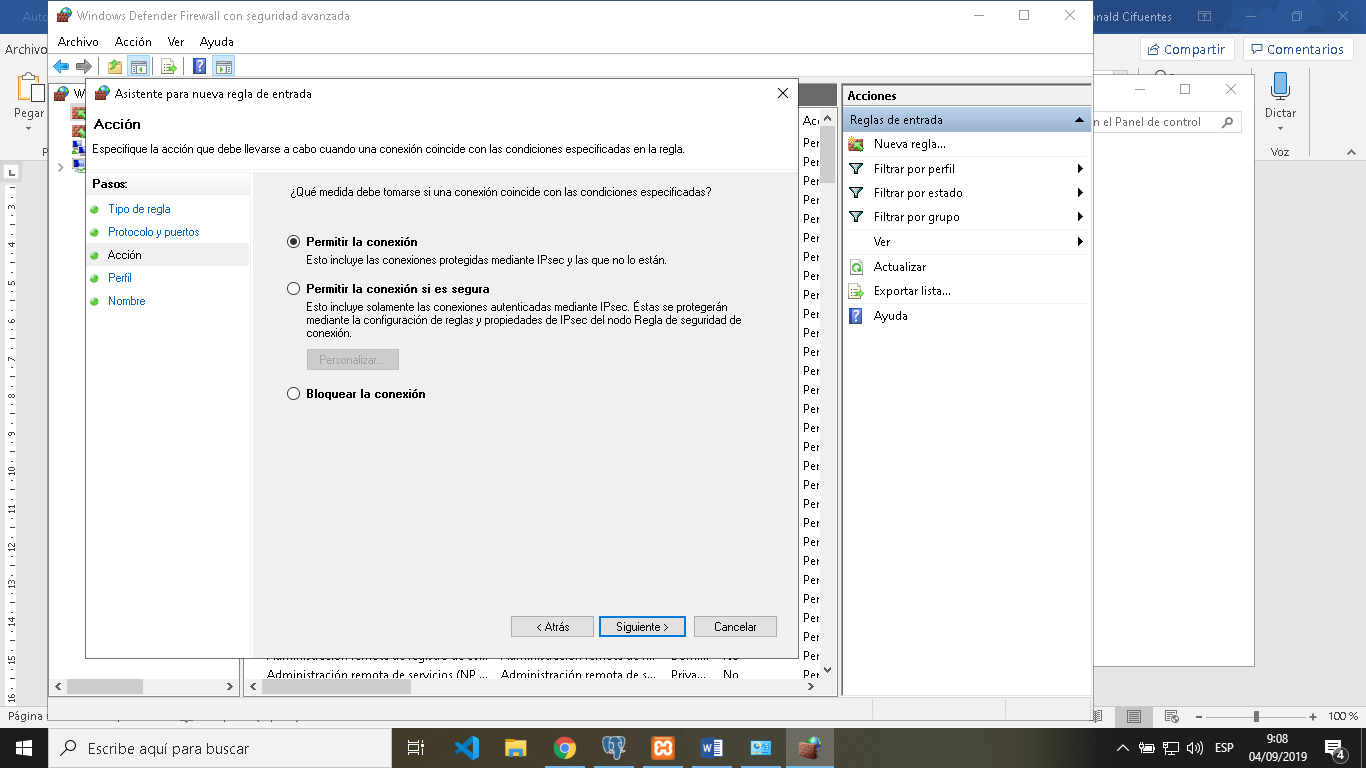
1. Vas a regla de entrada y nueva regla de entrada, seleccionas puerto



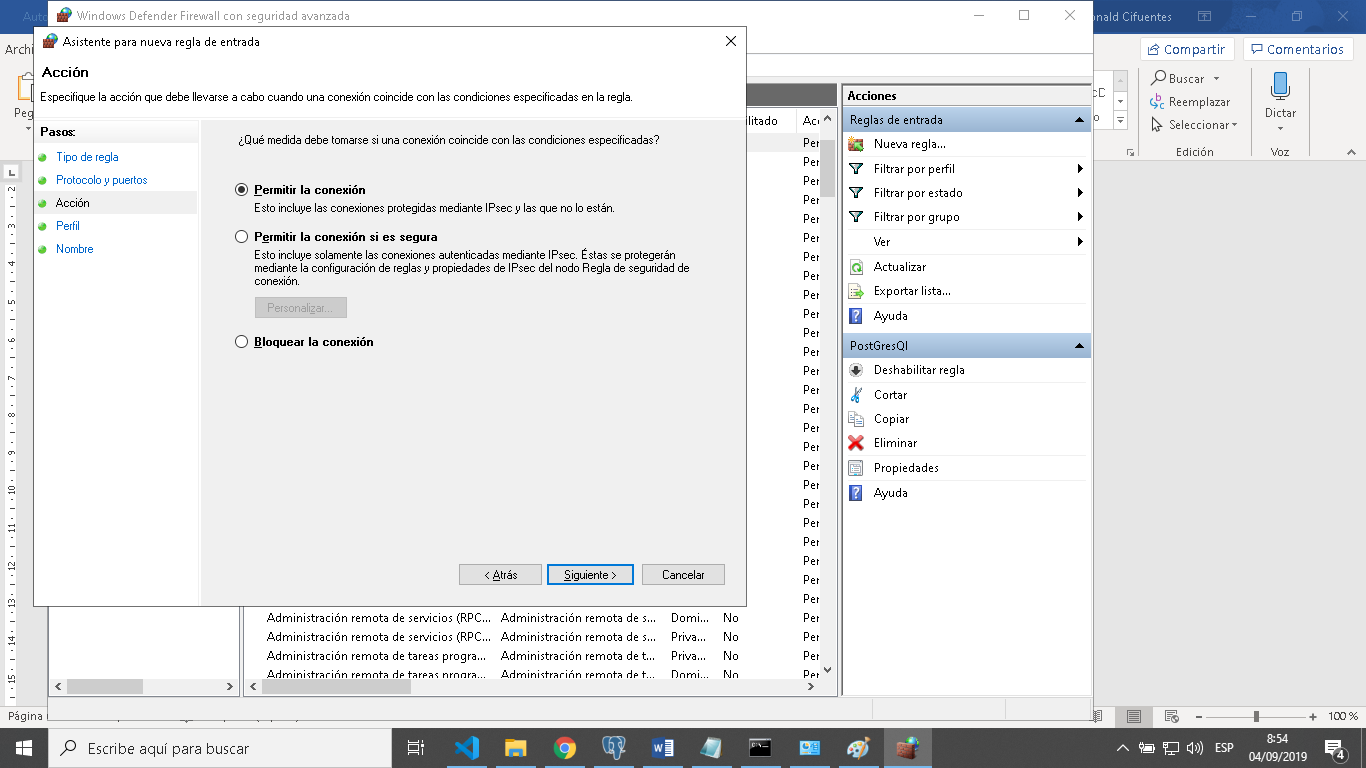
1. Especificas en puertos locales específicos el 5432



1. Le damos en permitir la conexión



1. En ¿Cuándo se aplica esta regla? Se dejan todos seleccionados y listo



1. Ya solo es testear desde otro servidor con los datos que recogimos al principio que son en mi caso

Host: 192.168.0.29

Port: 5432

Nameuser: mantum

Password: gatostem123