

```
pip install Django
pip install cx_oracle // driver bd
pip install djangoestframework
pip install python-decouple // descriptación del archivo .env
pip install social-auth-app-django // login de google
pip install Pillow
pip install pyuploadcare // imágenes de producto
```

**Antes de iniciar el proyecto hacer un makemigrations y luego un migrate.**

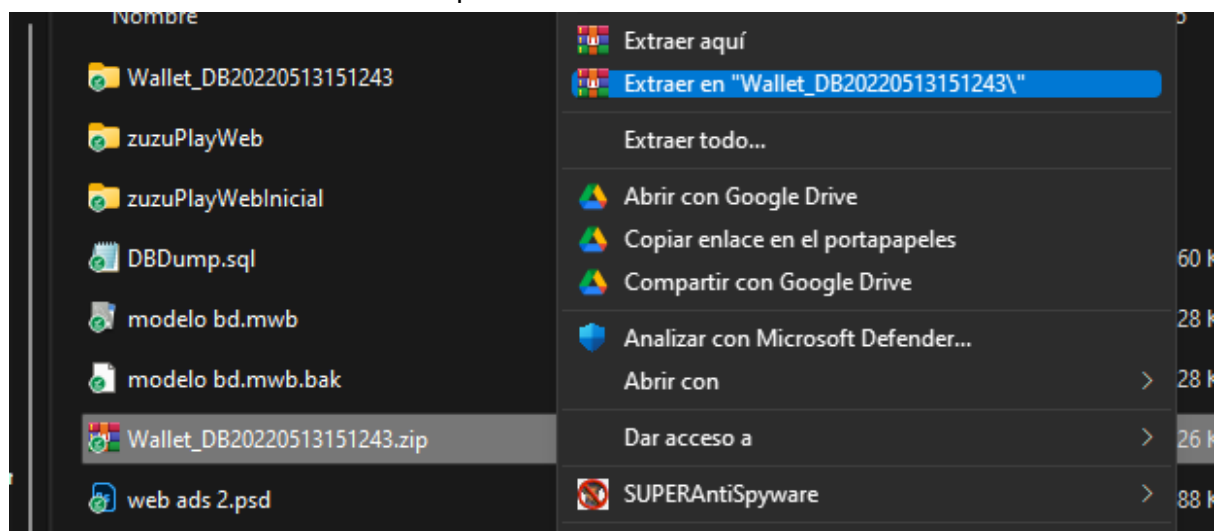
## Admin Django

Usuario: [admin@gmail.com](mailto:admin@gmail.com)










Contraseña: admin




## Tutorial para configurar la base de datos

1. Extraer la wallet en una carpeta

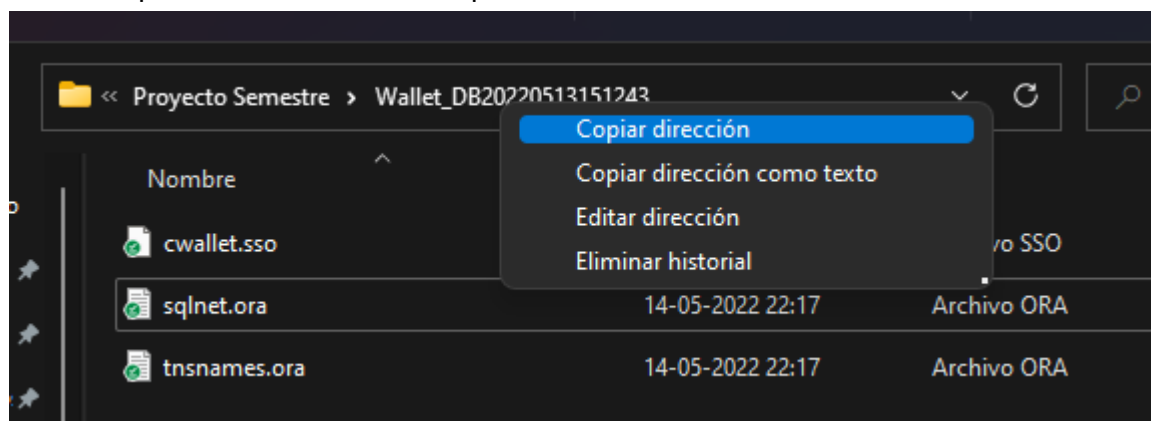


2. Borrar todo el contenido menos los archivos cwallet.sso - sqlnet.ora - tnsnames.ora

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 cwallet.sso	14-05-2022 22:17	Archivo SSO	7 KB
 ewallet.p12	14-05-2022 22:17	Intercambio de inf...	7 KB
 ewallet.pem	14-05-2022 22:17	Archivo PEM	8 KB
 keystore.jks	14-05-2022 22:17	Archivo JKS	4 KB
 ojdbc.properties	14-05-2022 22:17	Archivo PROPERTI...	1 KB
 README	14-05-2022 22:17	Archivo	4 KB
 sqlnet.ora	14-05-2022 22:17	Archivo ORA	1 KB
 tnsnames.ora	14-05-2022 22:17	Archivo ORA	2 KB
 truststore.jks	14-05-2022 22:17	Archivo JKS	4 KB

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 cwallet.sso	14-05-2022 22:17	Archivo SSO	7 KB
 sqlnet.ora	14-05-2022 22:17	Archivo ORA	1 KB
 tnsnames.ora	14-05-2022 22:17	Archivo ORA	2 KB

3. Copiar la ubicación de la carpeta donde estan los archivos



4. Abrir el archivo sqlnet.ora con el bloc de notas y reemplazar la zona seleccionada con la ubicación de la carpeta de la wallet

22:17 Archivo ORA 2 KB

sqlnet.ora: Bloc de notas

Archivo Editar Ver

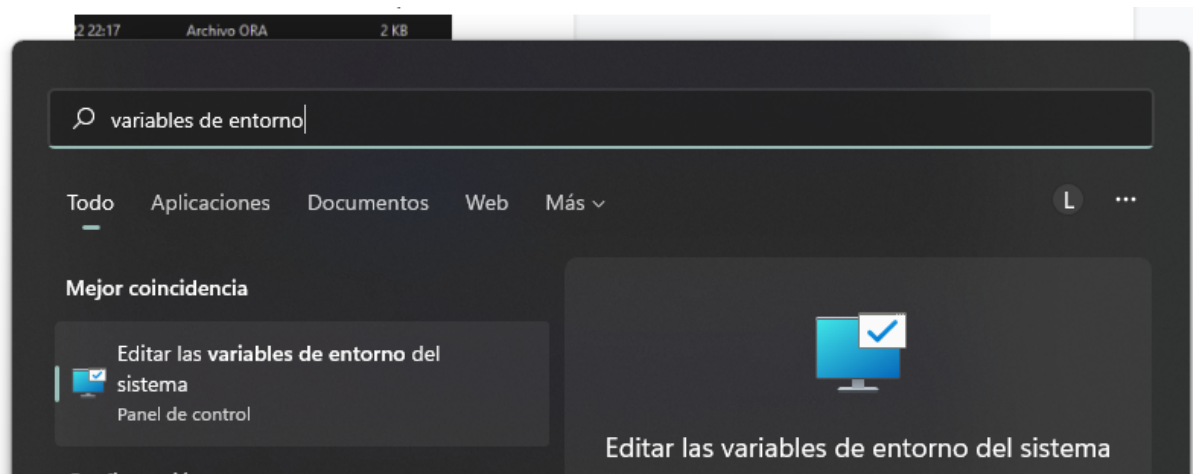
```
WALLET_LOCATION = (SOURCE = (METHOD = file) (METHOD_DATA =
(DIRECTORY="C:\network\admin")))
SSL_SERVER_DN_MATCH=yes
```

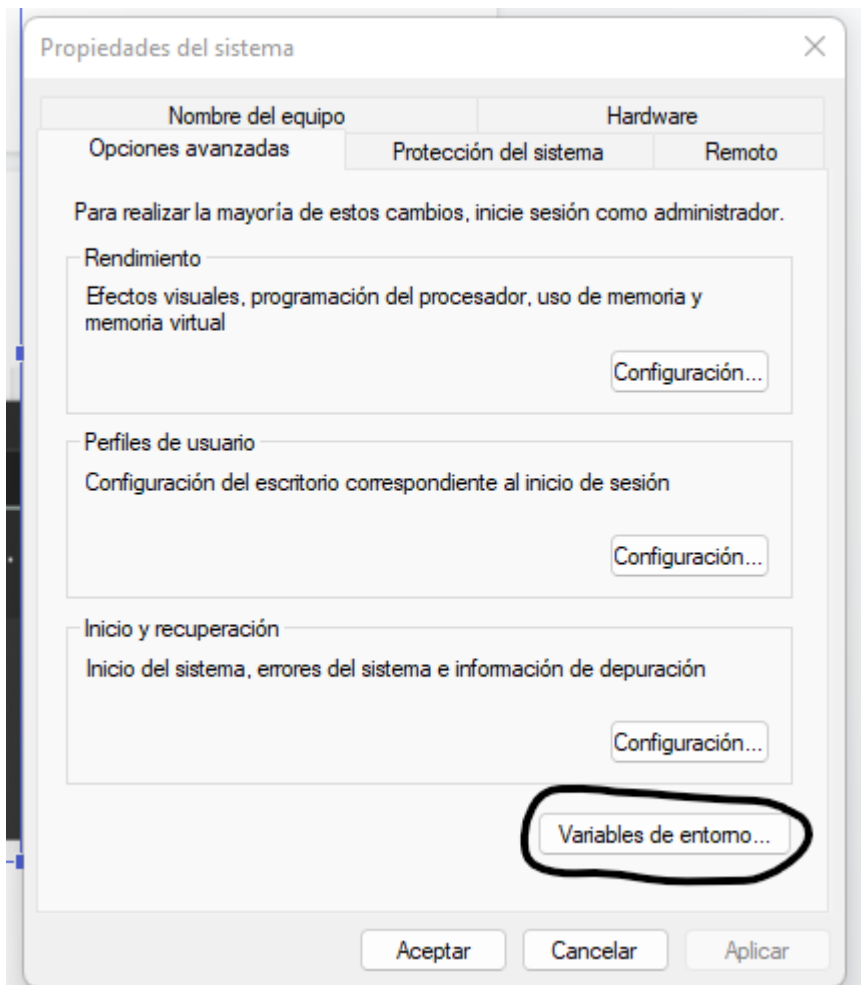
\*sqlnet.ora: Bloc de notas

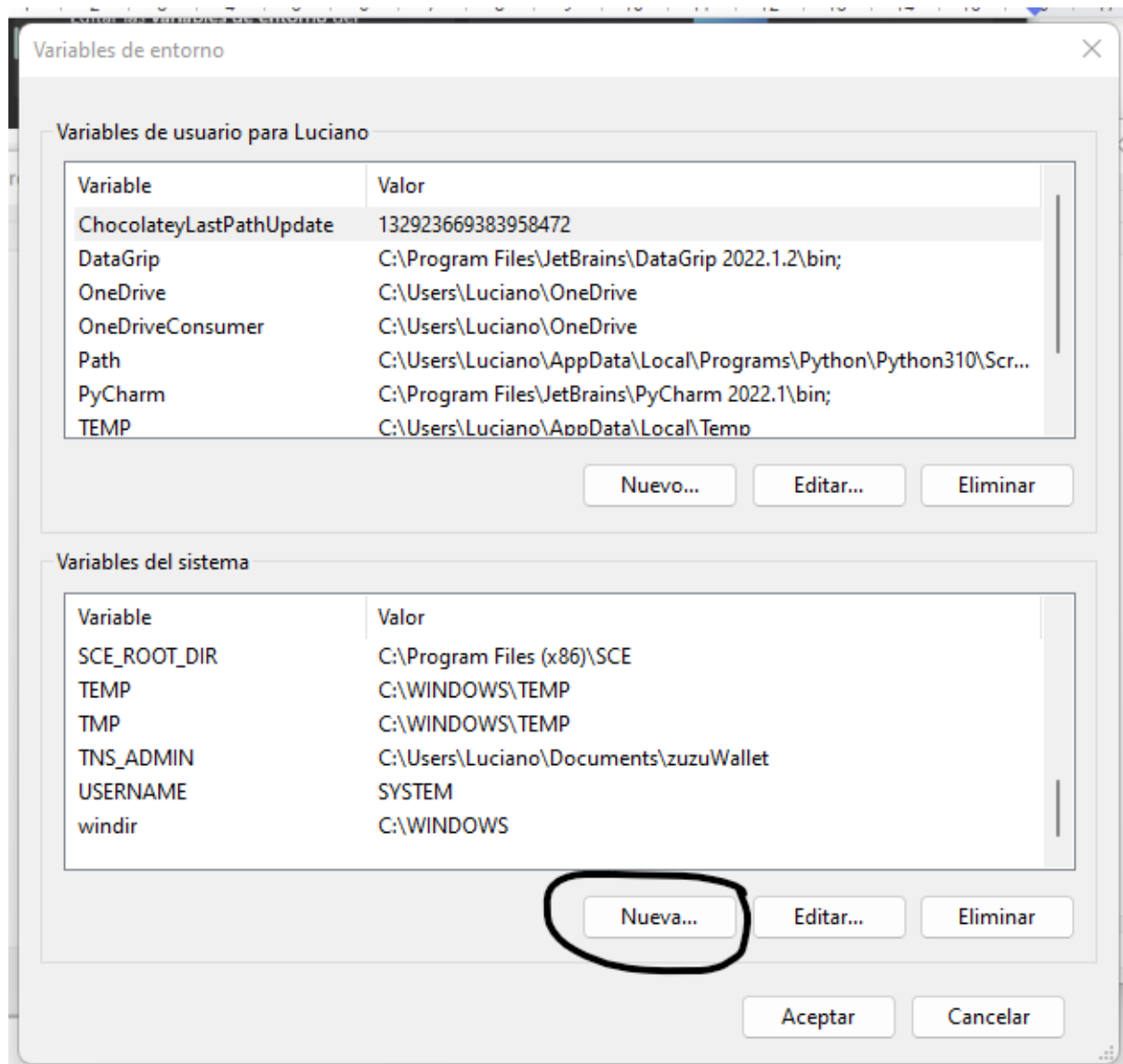
Archivo Editar Ver

```
WALLET_LOCATION = (SOURCE = (METHOD = file) (METHOD_DATA =
(DIRECTORY="C:\Users\Luciano\Desktop\Duoc UC\3er Semestre
\Programación Web\Proyecto Semestre
\wallet_DB20220513151243")))
SSL_SERVER_DN_MATCH=yes
```

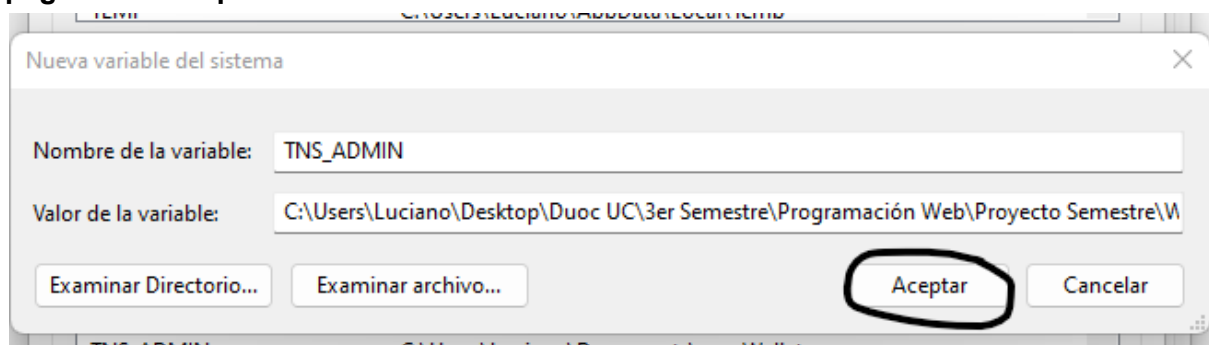
5. Agregar variable TNS\_ADMIN a las variables de entorno







Nombre de variable debe ser **TNS\_ADMIN** y el valor debe ser la misma dirección que pegamos en el paso 4



Luego aceptar a todo para cerrar las ventanas

6. Instalar cx\_oracle con la instrucción  
**pip install cx\_oracle**