**Colocar el archivo comprimido en la carpeta raíz y luego utilizar el siguiente comando para descomprimir.**

unzip apex\_20.1.zip

**ubicarse en la carpeta apex**

cd apex

**Logueo administrador**

sqlplus /nolog

**conexion con el usuario SYS con el rol de DBA**

conn sys as sysdba

**Se modifica el usuario ANONNYMOUS para mantenerlo desbloqueado durante la instalación**

ALTER USER ANONYMOUS ACCOUNT UNLOCK;

**Se contiene la session en la BD contacble XEPDB1**

ALTER SESSION SET CONTAINER=XEPDB1;

**Se ejecuta el archivo apexins.sql apuntando al alojamiento en el table space por default**

@apexins.sql sysaux sysaux temp /i/

**se configura donde quedara alojado la ruta de imagenes y archivos de APEX. Se debe apuntar a la ruta donde se alojó la carpeta principal APEX\_HOME**

@apex\_epg\_config.sql APEX\_HOME

**Se ejecuta el archivo apxchpwd.sql para configurar el usuario super administrador de APEX**

@apxchpwd.sql

**validamos que versión de apex instalamos**

Select version from dba\_registry where comp\_id='APEX';

**Desconectarse de la base datos**

SQL> EXIT

**Volver a conectarse**

sqlplus /nolog

**conexion con el usuario SYS con el rol de DBA**

conn sys as sysdba

**Se modifica el usuario ANONNYMOUS para mantenerlo desbloqueado durante la instalación**

ALTER USER ANONYMOUS ACCOUNT UNLOCK;

**Se contiene la session en la BD contacble XEPDB1**

ALTER SESSION SET CONTAINER=XEPDB1;

**Consultamos a que puerto está apuntando la salida de APEX**

select DBMS\_XDB.GETHTTPPORT() from dual;

**En caso de apuntar a un puerto que no deseamos podemos usar el comando**

SQL> *star %ORACLE\_HOME%\apex\apxconf.sql*

PORT

----------

8080

Enter values below for the XDB HTTP listener port and the password for the Appli

cation Express ADMIN user.

Default values are in brackets [ ].

Press Enter to accept the default value.

Enter a password for the ADMIN user []

Enter a port for the XDB HTTP listener [ 8080] **52000**

...changing HTTP Port

PL/SQL procedure successfully completed.

PL/SQL procedure successfully completed.

Session altered.

...changing password for ADMIN

PL/SQL procedure successfully completed.

Commit complete.

SQL>

**En caso de no obtener salida del servidor (Centos 7) usar el siguiente comando para deshabilitar el firewalld**

systemctl stop firewalld

**consultar el status del firewalld**

systemctl status firewalld

**Ingresar a:**

<http://sylog.local:52000/apex/apex_admin>

Codigo para desbloquear usuario ADMIN (Ejecutar solo por consola)

*BEGIN*

*apex\_util.set\_security\_group\_id(p\_security\_group\_id => 10);*

*apex\_util.unlock\_account(p\_user\_name => 'ADMIN');*

*END;*

*/*

*COMMIT;*