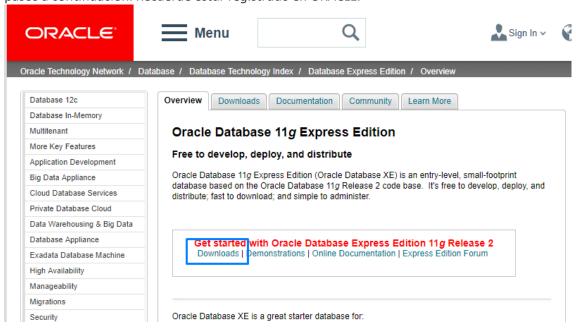
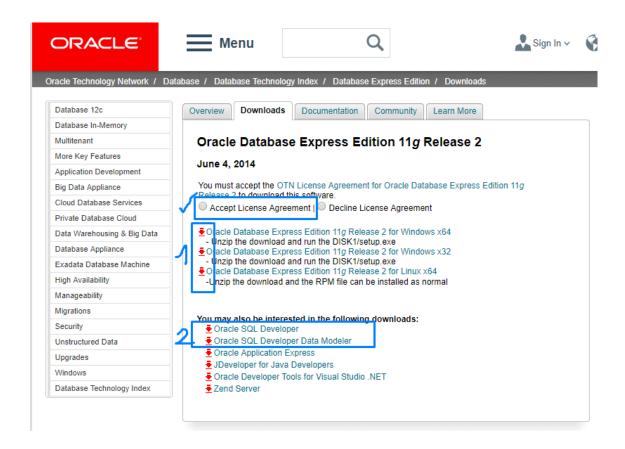
## Crick en la siguiente página



Descargar Oracle Database 11g; SQL Developer y SQL Developer Data Modeler siguiendo los pasos a continuación. *Recuerde estar registrado en ORACLE.* 

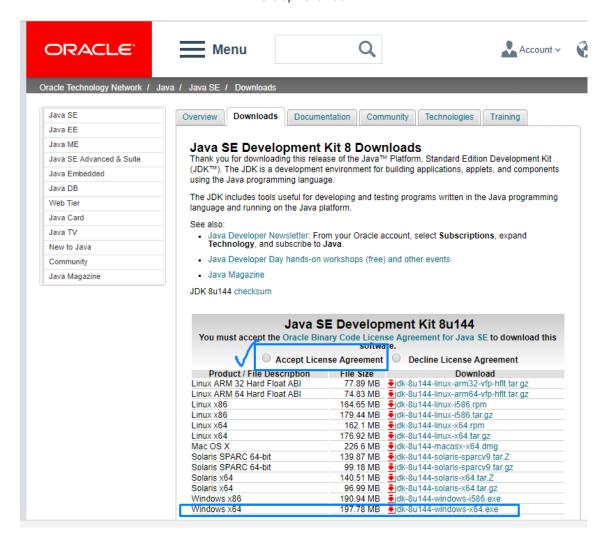




Una vez descargado estos Archivos seguir con el Java SE Development kit

# Crick en la siguiente página

Java SE Development Kit 8 -



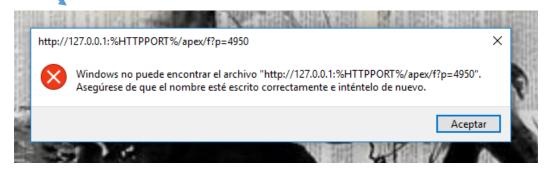
## <u>Instalar</u>

Una vez descargado Todo procedemos a instalar con el siguiente orden

- 1. Instalar Java SE Development Kit
- 2. Instalar SQL Developer 17.2
- 3. Instalar SQL Developer Data Modeler 17.2
- 4. Instalar Oracle Database Express Edition 11G



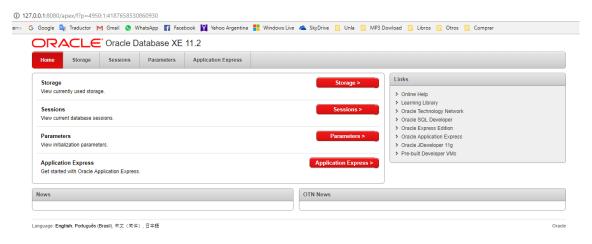
#### Si te da error como este:



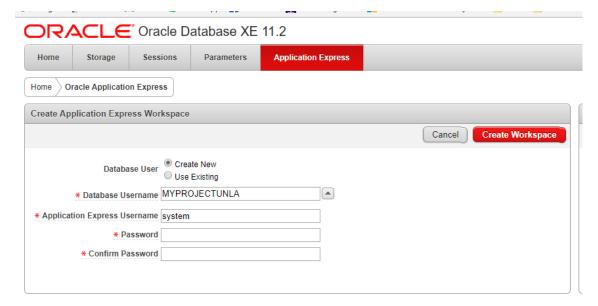
## **Entonces:**

## Crick en la siguiente página

## http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4950:1:1463149232631395



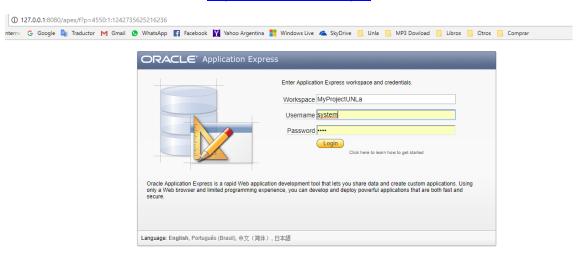
## Sirve para crear nuevo proyecto para el express



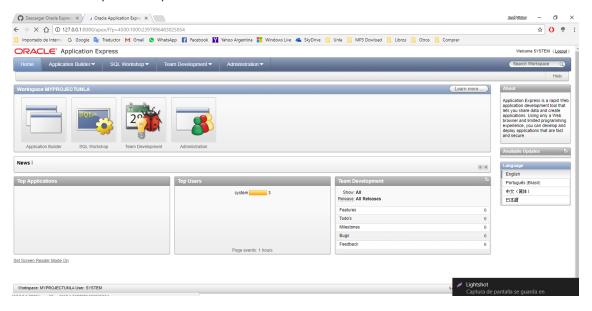
Sino reiniciar la computadora

## Crick en la siguiente página

## http://127.0.0.1:8080/apex



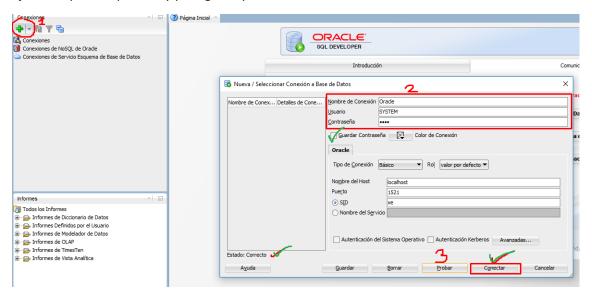
## está dedicada para el express





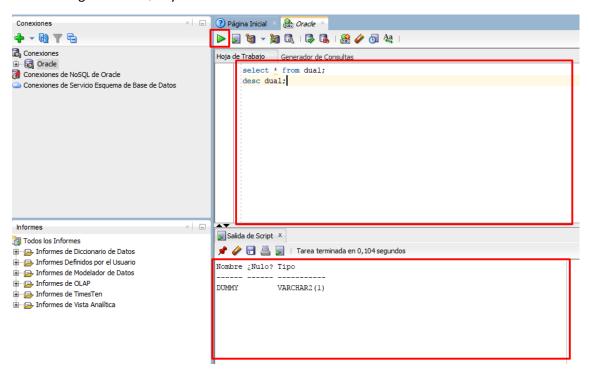
## como usar el SQL Developer para "consultas"

Ejecute sqldeveloper.exe y prosiga los paso a continuación:



Use su contraseña y contraseña de sql.

Como se ingresan un Query o consultas:

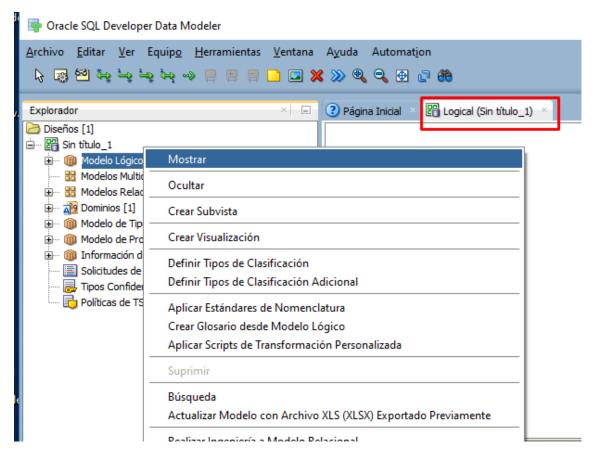


Listo.

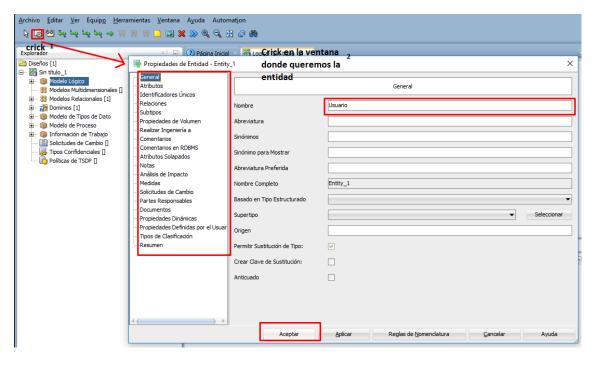


## 🔌 como usar el SQL Data Modele para "Diseño de base de Datos"

Ejecute datamodeler.exe y prosiga los pasos a continuación:



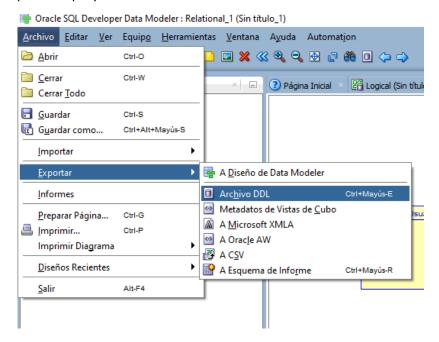
#### Crear una entidad:





Pasar del modelo lógico al modelo relacional

Por ultimo exportar el proyecto:



Y generamos y luego guardamos el archivo

```
👺 Editor de Archivo DDL - Oracle Database 11g
                                                                                                 -- Generado por Oracle SQL Developer Data Modeler 17.2.0.188.1059
                     2017-09-26 21:07:12 ART
          sitio:
                     Oracle Database 11g
         tipo:
                    Oracle Database 11g
 8 CREATE TABLE telefono
10
         -- No Columns
11
    ٠,
13 CREATE TABLE usuarios
14
         -- No Columns
15
16
17
19
    -- Informe de Resumen de Oracle SQL Developer Data Modeler:
20
21
22
23
     -- CREATE TABLE
    -- CREATE INDEX
24
     -- ALTER TABLE
25
26
    -- CREATE VIEW
    -- ALTER VIEW
27
    -- CREATE PACKAGE
    -- CREATE PACKAGE BODY
       CREATE PROCEDURE
                                                    Guardar
                                                                   Buscar
                                                                                                  Ayuda
                                                                                   Cerrar
```

Otros:

**Oracle Application Express** 

# Crick en la siguiente página

