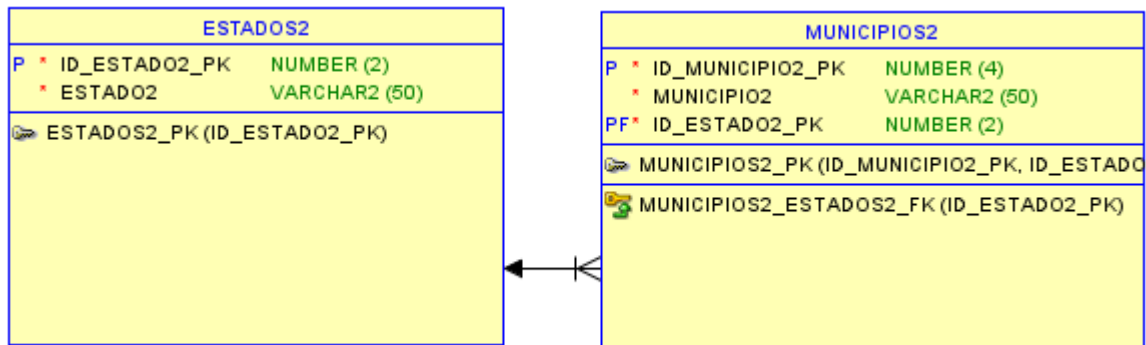


Ejercicio 1-Administración de Base de Datos

1. Crear una red (hotspot) con su teléfono celular para asignar IP al sistema operativo nativo y al virtualizado

2. Crear un documento en WORD y pegar:

- Screenshot del modelo entidad relación en DataModeler de las tablas adjuntas



- Pegar los comandos DDL generados por DataModeler con tipo de letra COURIER

```
CREATE TABLE estados2 (

    id_estado2_pk NUMBER(2) NOT NULL,

    estado2          VARCHAR2(50) NOT NULL

);

COMMENT ON TABLE estados2 IS

    'TABLA DE ESTADOS';

COMMENT ON COLUMN estados2.id_estado2_pk IS

    'Identificador del estado';

ALTER TABLE estados2 ADD CONSTRAINT estados2_pk PRIMARY KEY (

    id_estado2_pk );

CREATE TABLE municipios2 (
```

```

    id_municipio2_pk NUMBER(4) NOT NULL,

    municipio2        VARCHAR2(50) NOT NULL,

    id_estado2_pk     NUMBER(2) NOT NULL

);

COMMENT ON TABLE municipios2 IS

    'TABLA DE ESTADOS';

COMMENT ON COLUMN municipios2.id_municipio2_pk IS

    'Identificador del municipio';

COMMENT ON COLUMN municipios2.municipio2 IS

    'Nombre del municipio';

COMMENT ON COLUMN municipios2.id_estado2_pk IS

    'Identificador del estado';

ALTER TABLE municipios2 ADD CONSTRAINT municipios2_pk PRIMARY KEY (
    id_municipio2_pk,

    id_estado2_pk );

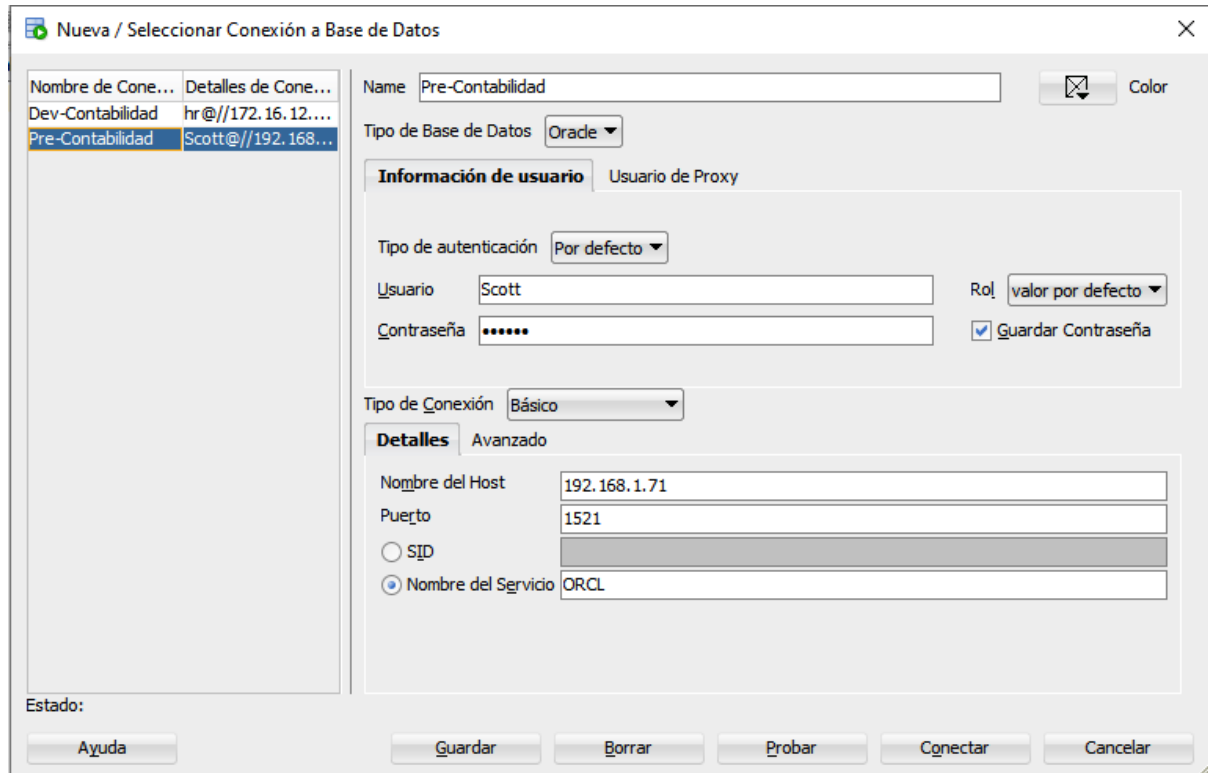
ALTER TABLE municipios2

    ADD CONSTRAINT municipios2_estados2_fk FOREIGN KEY ( id_estado2_pk
)

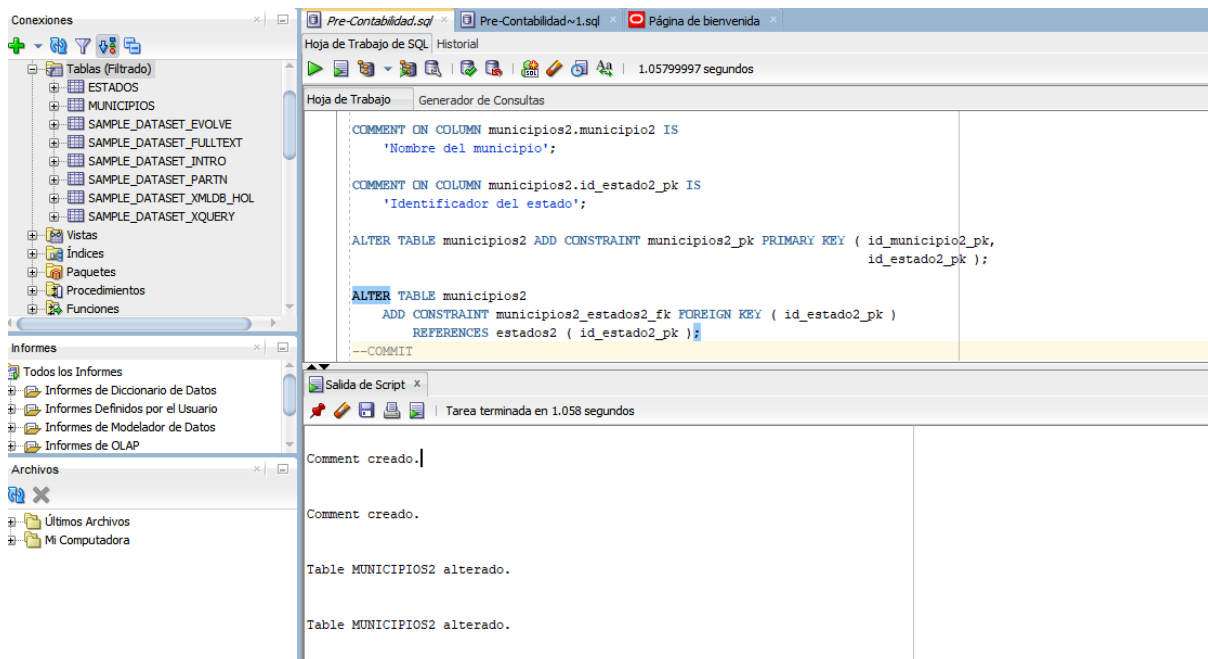
    REFERENCES estados2 ( id_estado2_pk );

```

Screenshot de las propiedades de conexión a la base de datos del Oracle Developers Day (Linux local)

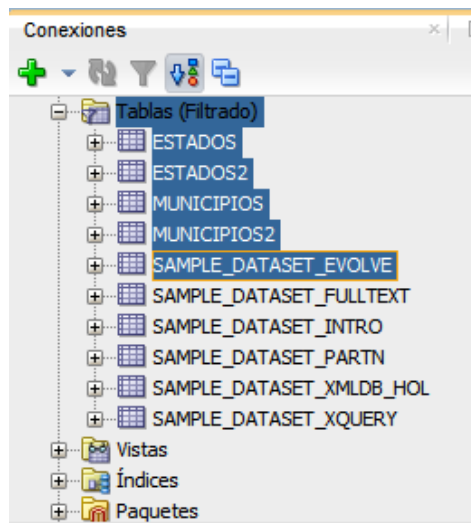


3. Ejecutar el script de DDL en SQLDeveloper conectado a la base de datos del Oracle Developers Day (Linux local)

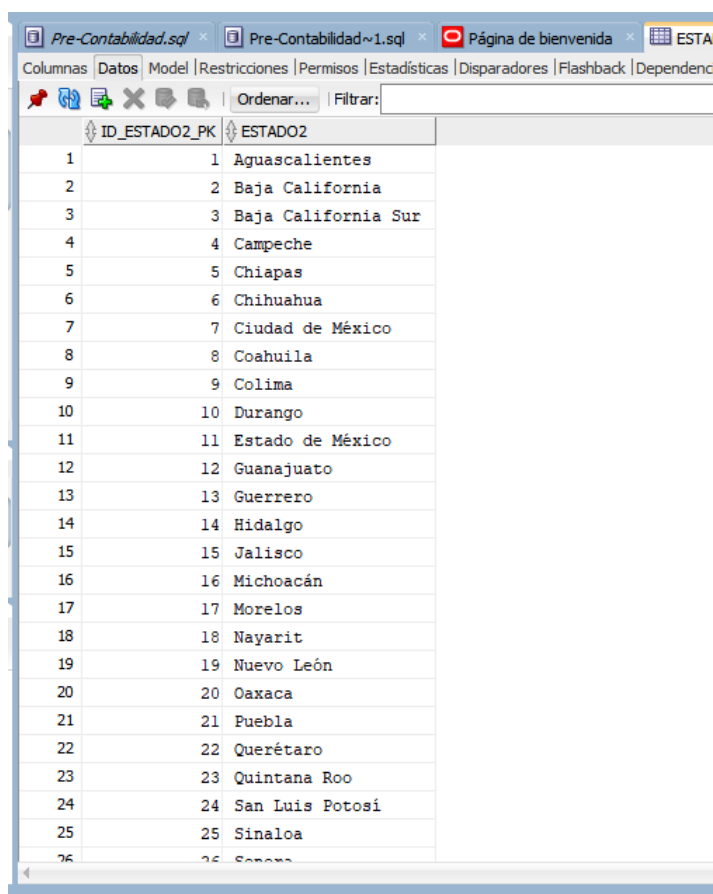


4. En el documento de WORD pegar:

- Screenshot del arbol de tablas del SQL-Developer, sino ve las tablas creadas hacer un REFREH al árbol



5. Pasar los datos de Excel a la BD



ID_ESTADO2_PK	ESTADO2
1	1 Aguascalientes
2	2 Baja California
3	3 Baja California Sur
4	4 Campeche
5	5 Chiapas
6	6 Chihuahua
7	7 Ciudad de México
8	8 Coahuila
9	9 Colima
10	10 Durango
11	11 Estado de México
12	12 Guanajuato
13	13 Guerrero
14	14 Hidalgo
15	15 Jalisco
16	16 Michoacán
17	17 Morelos
18	18 Nayarit
19	19 Nuevo León
20	20 Oaxaca
21	21 Puebla
22	22 Querétaro
23	23 Quintana Roo
24	24 San Luis Potosí
25	25 Sinaloa
26	26 Sonora