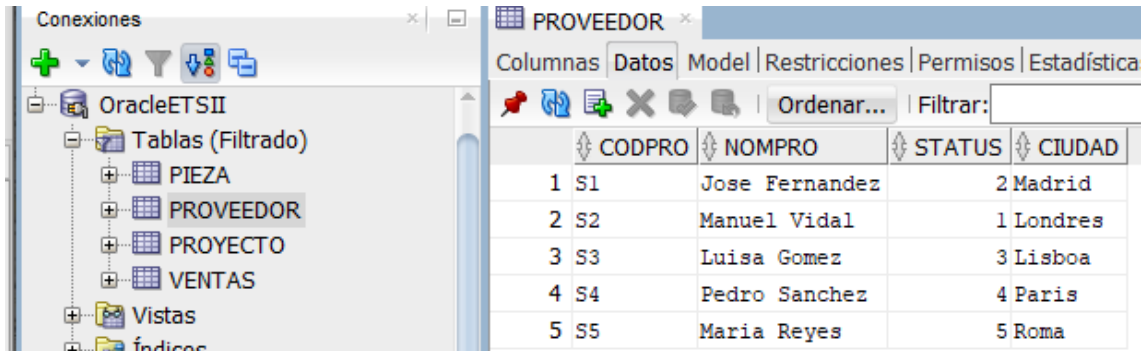


Actividad 1: Capturas de pantalla.

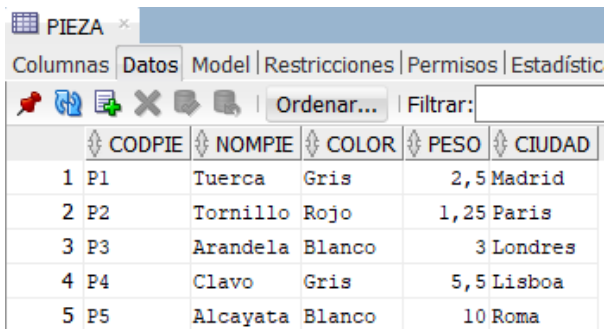
-Tabla PROVEEDOR:



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Conexiones' pane displays the 'OracleETSII' connection with a tree view of database objects including 'Tablas (Filtrado)', 'Vistas', and 'Índices'. Under 'Tablas (Filtrado)', the 'PROVEEDOR' table is selected. The main pane shows the 'PROVEEDOR' table with columns: CODPRO, NOMPRO, STATUS, and CIUDAD. The data is as follows:

	CODPRO	NOMPRO	STATUS	CIUDAD
1	S1	Jose Fernandez	2	Madrid
2	S2	Manuel Vidal	1	Londres
3	S3	Luisa Gomez	3	Lisboa
4	S4	Pedro Sanchez	4	Paris
5	S5	Maria Reyes	5	Roma

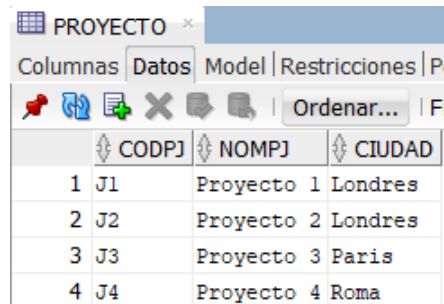
-Tabla PIEZA:



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface with the 'PIEZA' table selected. The table has columns: CODPIE, NOMPIE, COLOR, PESO, and CIUDAD. The data is as follows:

	CODPIE	NOMPIE	COLOR	PESO	CIUDAD
1	P1	Tuerca	Gris	2,5	Madrid
2	P2	Tornillo	Rojo	1,25	Paris
3	P3	Arandela	Blanco	3	Londres
4	P4	Clavo	Gris	5,5	Lisboa
5	P5	Alcayata	Blanco	10	Roma

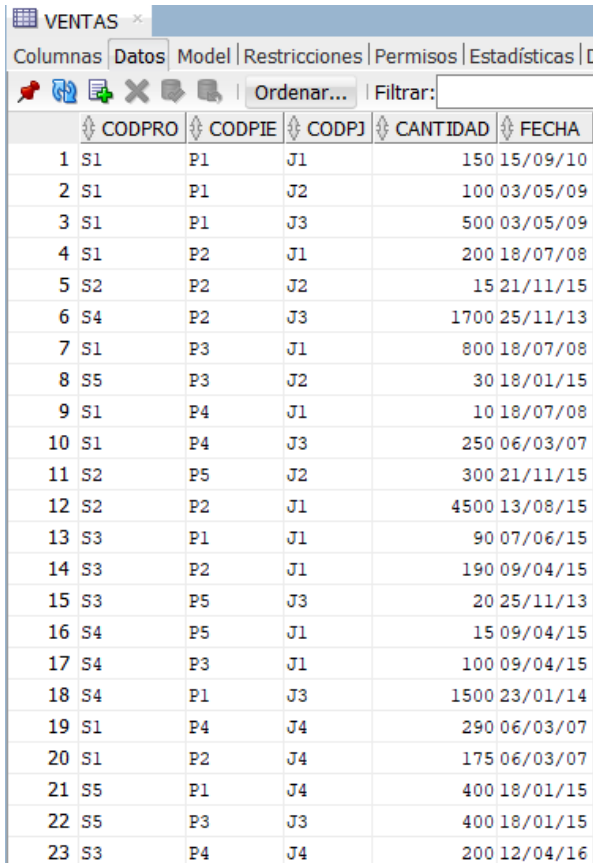
-Tabla PROYECTO:



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface with the 'PROYECTO' table selected. The table has columns: CODPJ, NOMPJ, and CIUDAD. The data is as follows:

	CODPJ	NOMPJ	CIUDAD
1	J1	Proyecto 1	Londres
2	J2	Proyecto 2	Londres
3	J3	Proyecto 3	Paris
4	J4	Proyecto 4	Roma

-Tabla VENTAS:



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface with the 'VENTAS' table selected. The table has columns: CODPRO, CODPIE, CODPJ, CANTIDAD, and FECHA. The data is as follows:

	CODPRO	CODPIE	CODPJ	CANTIDAD	FECHA
1	S1	P1	J1	150	15/09/10
2	S1	P1	J2	100	03/05/09
3	S1	P1	J3	500	03/05/09
4	S1	P2	J1	200	18/07/08
5	S2	P2	J2	15	21/11/15
6	S4	P2	J3	1700	25/11/13
7	S1	P3	J1	800	18/07/08
8	S5	P3	J2	30	18/01/15
9	S1	P4	J1	10	18/07/08
10	S1	P4	J3	250	06/03/07
11	S2	P5	J2	300	21/11/15
12	S2	P2	J1	4500	13/08/15
13	S3	P1	J1	90	07/06/15
14	S3	P2	J1	190	09/04/15
15	S3	P5	J3	20	25/11/13
16	S4	P5	J1	15	09/04/15
17	S4	P3	J1	100	09/04/15
18	S4	P1	J3	1500	23/01/14
19	S1	P4	J4	290	06/03/07
20	S1	P2	J4	175	06/03/07
21	S5	P1	J4	400	18/01/15
22	S5	P3	J3	400	18/01/15
23	S3	P4	J4	200	12/04/16

Actividad 2: Scripts de los ejercicios de “biblioteca” y “corredores”.**-Script biblioteca.sql:**

```
/*drop table autor;
drop table ejemplar;
drop table libro;
drop table tema;
drop table usuario;*/

create table autor(
    autor# char(4) constraint autor#_no_nulo not null
        constraint autor#_clave_primaria primary key,
    nomautor varchar2(30) constraint nomautor_no_nulo not null,
    nacionalidad varchar2(15)
);

create table libro(
    libro# char(4) constraint libro#_clave_primaria primary key,
    titulo varchar2(30) constraint titulo_no_nulo not null
);

create table escribe(
    autor# constraint autor#_clave_externa_aut
        references autor(autor#),
    libro# constraint libro#_clave_externa_lib
        references libro(libro#),

    constraint autor#_libro#_clave_primaria primary key(autor#,libro#)
);
```

```
create table ejemplar(  
    libro# constraint libro#_clave_externa_libro  
        references libro(libro#),  
    copia# char(4) constraint copia#_no_nulo not null,  
  
    constraint libro#_copia#_clave_primaria primary key(libro#,copia#)  
);
```

```
create table tema(  
    tipo char(4) constraint tipo_clave_primaria primary key,  
    descripcion varchar2(100) constraint descripcion_no_nulo not null  
);
```

```
create table trata(  
    libro# constraint libro#_clave_externa_libr  
        references libro(libro#),  
    tipo constraint tipo_clave_externa_tema  
        references tema(tipo),  
  
    constraint libro#_tipo_clave_primaria primary key(libro#,tipo)  
);
```

```
create table usuario(  
    dni char(8) constraint dni_clave_primaria primary key,  
    nombreu varchar2(30) constraint nombreu_no_nulo not null  
);
```

```

create table historico_prestamos(
    fecha date constraint fecha_no_nulo not null,
    dni constraint dni_clave_externa_usuario
        references usuario(dni),
    libro# char(4) not null,
    copia# char(4) not null,
    constraint fecha_dni_clave_primaria primary key(fecha,dni),
    constraint libro#_copia#_fecha_cc unique(libro#,copia#,fecha),
    constraint libro#_copia#_ce foreign key(libro#,copia#) references ejemplar(libro#,copia#)
);

```

-Script corredores.sql:

```

create table equipos(
    equipo# char(4) constraint equipo#_no_nulo not null
        constraint equipo#_cp primary key,
    nombreeq varchar2(30) constraint nombreeq_no_nulo not null,
    director varchar2(30) constraint director_no_nulo not null
);

create table paises(
    pais# char(4) constraint pais#_no_nulo not null
        constraint pais#_cp primary key,
    nombrep varchar2(30) constraint nombrep_no_nulo not null
);

```

```

create table corredor(
    corredor# char(4) constraint corredor#_no_nulo not null
        constraint corredor#_cp primary key,
    nombre varchar2(30) constraint nombre_no_nulo not null,
    equipo# constraint equipo#_clave_externa_equipo
        references equipos(equipo#),
    pais# constraint pais#_clave_externa_paises
        references paises(pais#)
);

```

);

```
create table etapas(  
    etapa# char(4) constraint etapa#_no_nulo not null  
        constraint etapa#_cp primary key,  
    fecha date,  
    ciudad_salida varchar2(20),  
    ciudad_llegada varchar2(20),  
    total_km number(3,1) constraint km_positivo  
        check(total_km>0)  
);
```

```
create table tiempos(  
    corredor# constraint corredor#_ce_corredor  
        references corredor(corredor#),  
    etapa# constraint etapa#_ce_etapas  
        references etapas(etapa#),  
    tiempo number(5,7) constraint tiempo_positivo  
        check(tiempo>=0),  
  
    constraint corredor#_etapa#_cp primary key(corredor#,etapa#)  
);
```

```
create table tests(  
    test# char(4) constraint test#_no_nulo not null  
        constraint test#_cp primary key,  
    denominacion varchar2(50)  
);
```

```
create table test_realizados(  
    corredor# char(4),  
    etapa# char(4),  
    resultados varchar2(15),  
    test# constraint test#_clave_externa_tests  
        references tests(test#),  
    constraint corredor#_etapa#_test#_cp primary key(corredor#,etapa#,test#),  
    constraint corredor#_etapa#_ce foreign key(corredor#,etapa#)  
        references tiempos(corredor#,etapa#)  
);
```