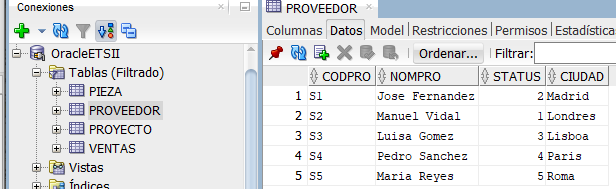
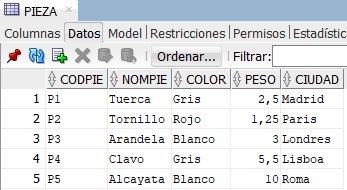
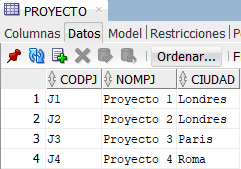
***Actividad 1: Capturas de pantalla.***

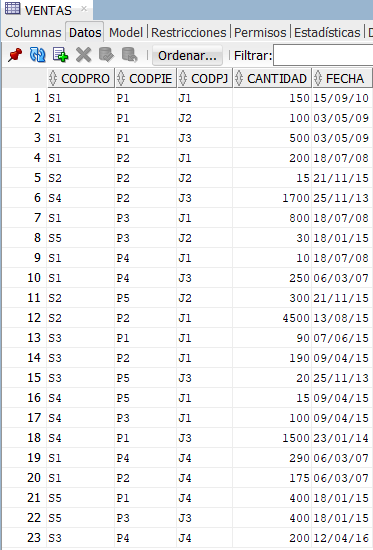
***-***Tabla PROVEEDOR:



-Tabla PIEZA: -Tabla PROYECTO:

-Tabla VENTAS:



***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#)

);