



Integrantes:

Papuico Miranda Alexander Antony

Cornejo Rojas Abel Arturo

Docente: LEVANO RODRIGUEZ DANIEL

Curso: Diseño de Base de Datos

IS04S1

2020

1. Crear un usuario llamado “Grupo_inicialesdesusapellidos”, clave: 123 (1 ptos)

```
CREATE USER Grupo_P_C  
IDENTIFIED BY "123"  
DEFAULT TABLESPACE "USERS"  
TEMPORARY TABLESPACE "TEMP";  
GRANT ALL PRIVILEGES TO Grupo_P_C;
```

Nueva / Seleccionar Conexión a Base de Datos

Nombre de Cone...	Detalles de Cone...
ACADEMICO	ACADEMICO@//l...
ACADEMICO_PA...	system@//localh...
academico_prueba	academico_prueb...
bdprueba	bdprueba@//loca...
clase_5	system@//localh...
libreria	libreria@//localho...
mono	mono@//localhos...
semana_02	system@//localh...
SIMULACRO ep	Sim_Academico@...
SYSTEM	system@//localh...
system	system@//localh...
system322	system@//localh...
tabla_de_Usuarios	tabla_de_usuario...
Ubigeo_Papuico...	Ubigeo_Papuico...

Nombre: EXAMEN

Tipo de Base de Datos: Oracle

Información de usuario: Usuario de Proxy

Tipo de autenticación: Por defecto

Usuario: Grupo_P_C Rol: valor por defecto

Contraseña: ... ☐ Guardar Contraseña

Tipo de Conexión: Básico

Detalles: Avanzado

Nombre del Host: localhost

Puerto: 1521

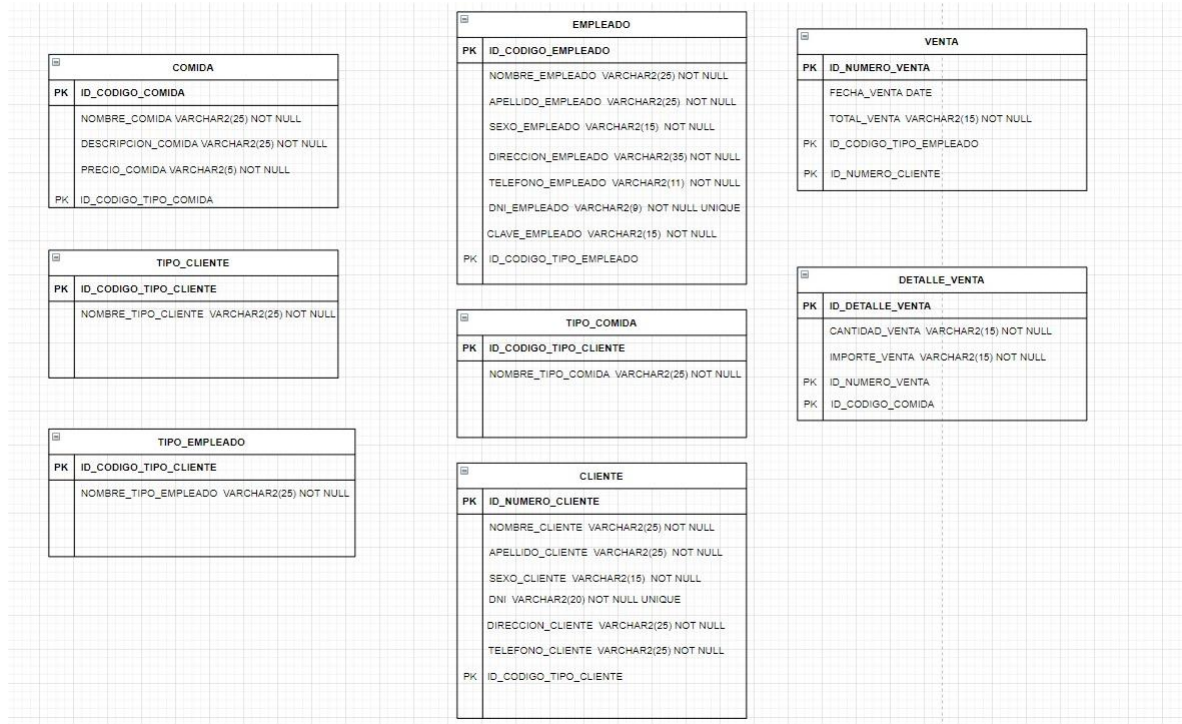
☒ SID: xe

☐ Nombre del Servicio

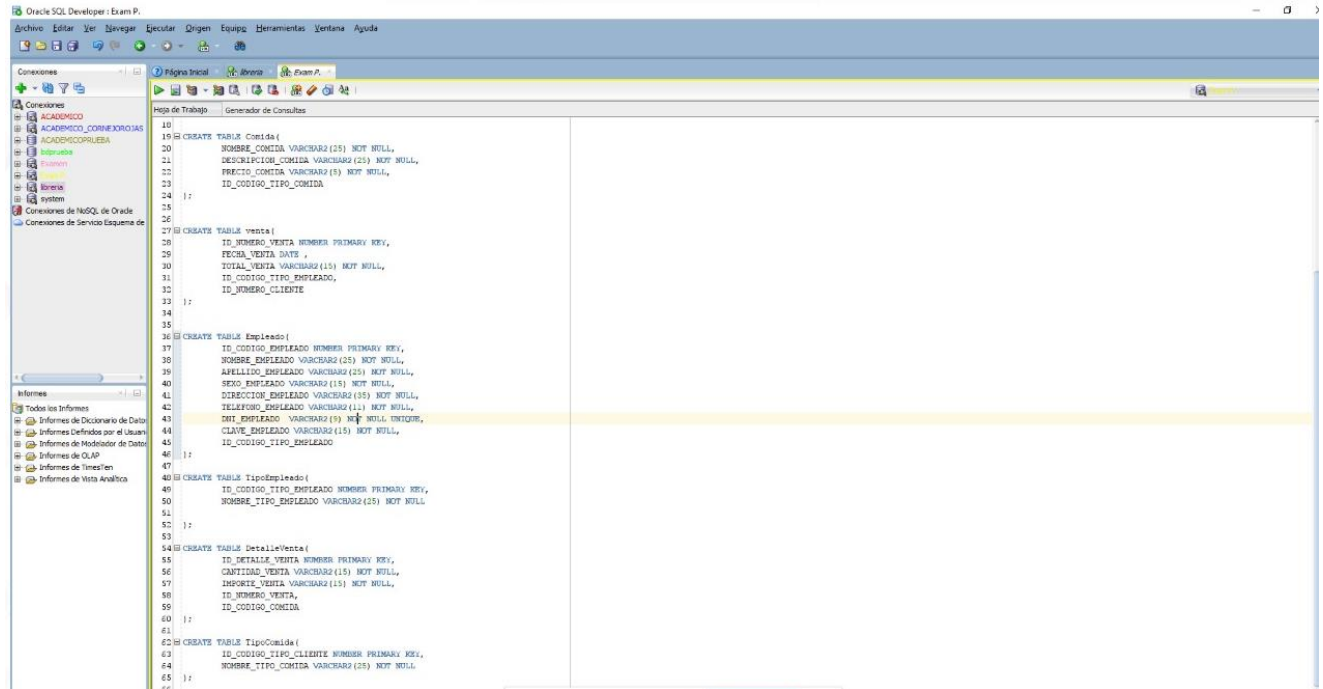
Estado: Correcto

Ayuda Guardar Borrar Probar Conectar Cancelar

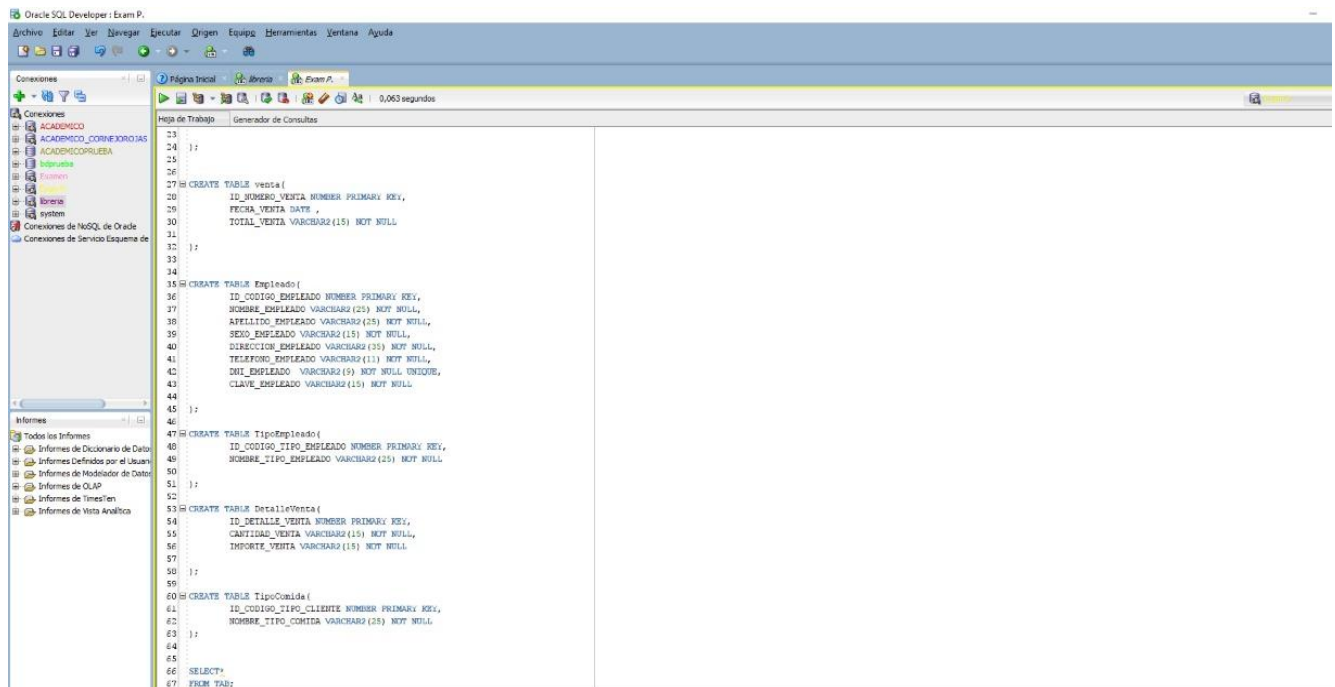
1. Rediseña las tablas utilizando Draw.io.



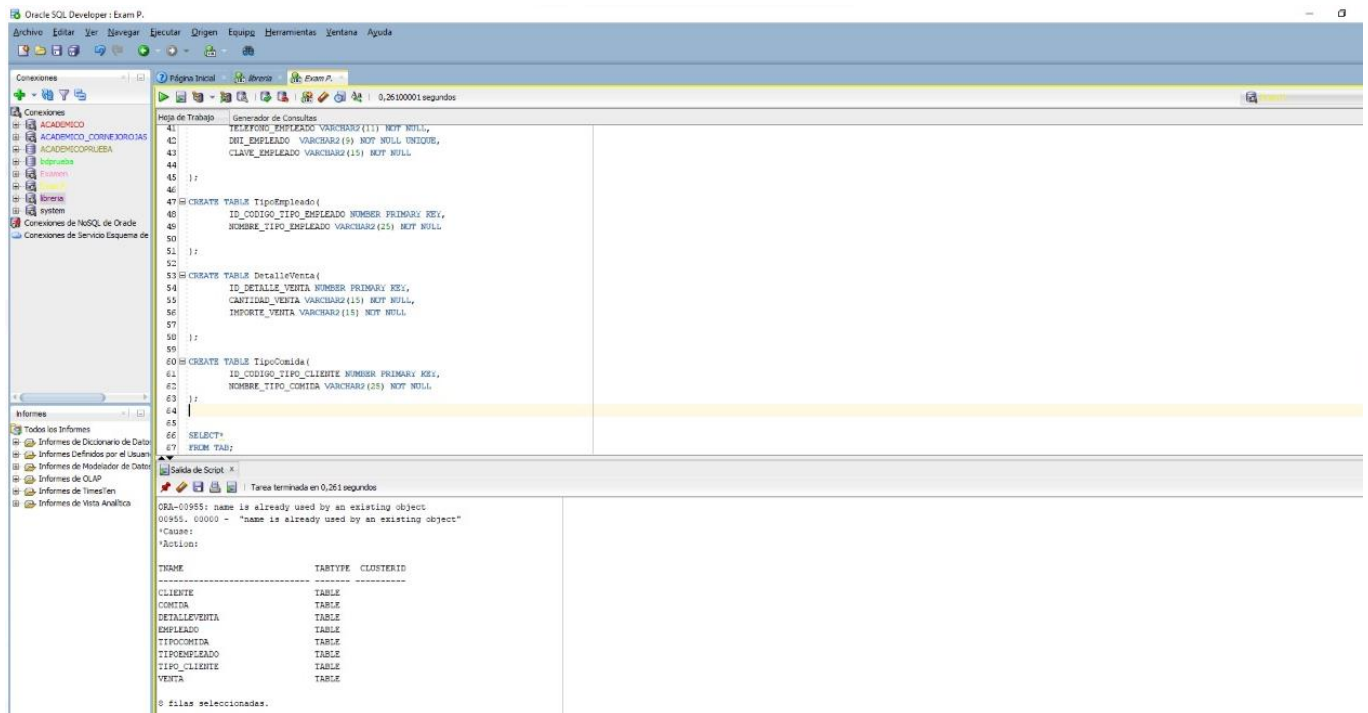
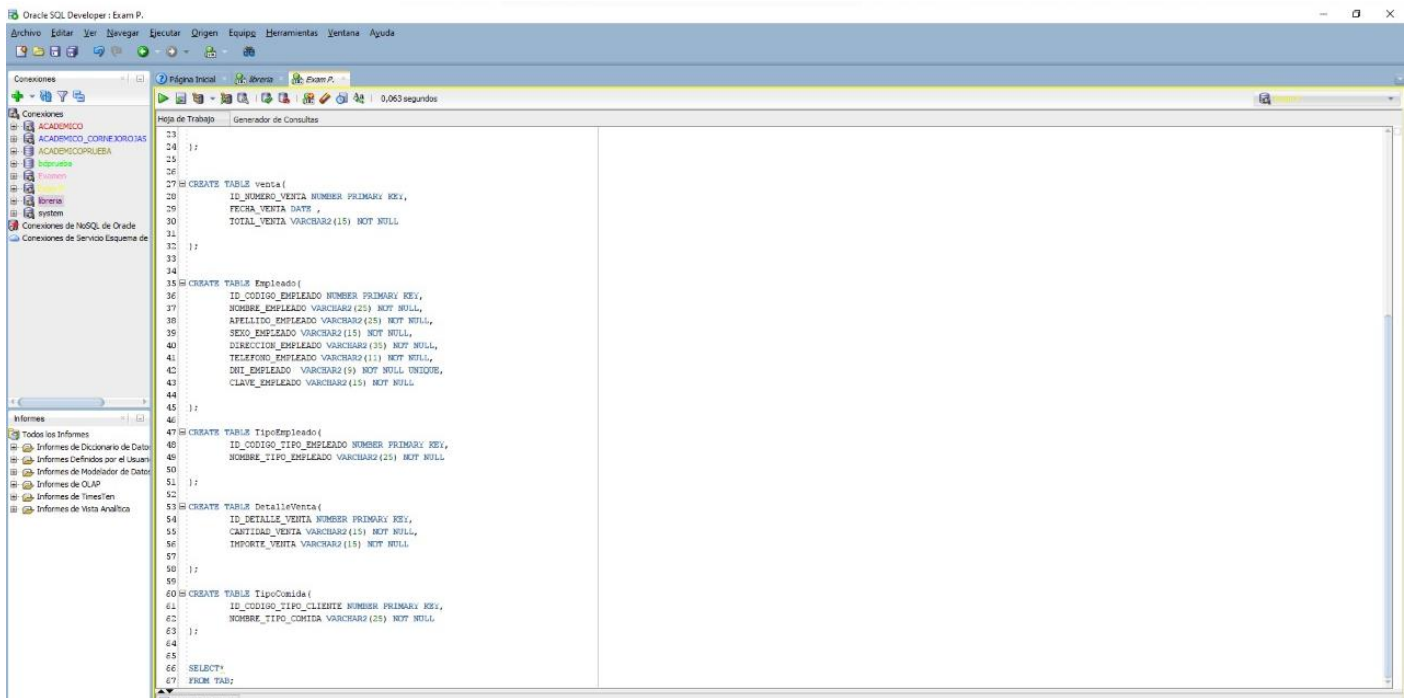
2. Crear las tablas de la Figura 1. (5 pts)



```
19 CREATE TABLE Comida(
20     NOMBRE_COMIDA VARCHAR2(25) NOT NULL,
21     DESCRIPCION_COMIDA VARCHAR2(25) NOT NULL,
22     PRECIO_COMIDA VARCHAR2(5) NOT NULL,
23     ID_CODIGO_TIPO_COMIDA
24 )
25
26
27 CREATE TABLE venta(
28     ID_NUMERO_VENTA NUMBER PRIMARY KEY,
29     FECHA_VENTA DATE ,
30     TOTAL_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL,
31     ID_CODIGO_TIPO_EMPLEADO,
32     ID_NUMERO_CLIENTE
33 )
34
35
36 CREATE TABLE Empleado(
37     ID_CODIGO_EMPLEADO NUMBER PRIMARY KEY,
38     NOMBRE_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL,
39     APELLIDO_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL,
40     SEXO_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL,
41     DIRECCION_EMPLEADO VARCHAR2(35) NOT NULL,
42     TELEFONO_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL,
43     DNI_EMPLEADO VARCHAR2(9) NOT NULL UNIQUE,
44     CLAVE_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL,
45     ID_CODIGO_TIPO_EMPLEADO
46 )
47
48 CREATE TABLE TipoEmpleado(
49     ID_CODIGO_TIPO_EMPLEADO NUMBER PRIMARY KEY,
50     NOMBRE_TIPO_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL
51 )
52
53
54 CREATE TABLE DetalleVenta(
55     ID_DETALLE_VENTA NUMBER PRIMARY KEY,
56     CANTIDAD_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL,
57     IMPORTE_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL,
58     ID_NUMERO_VENTA,
59     ID_CODIGO_COMIDA
60 )
61
62 CREATE TABLE TipoComida(
63     ID_CODIGO_TIPO_CLIENTE NUMBER PRIMARY KEY,
64     NOMBRE_TIPO_COMIDA VARCHAR2(25) NOT NULL
65 )
66
67
```

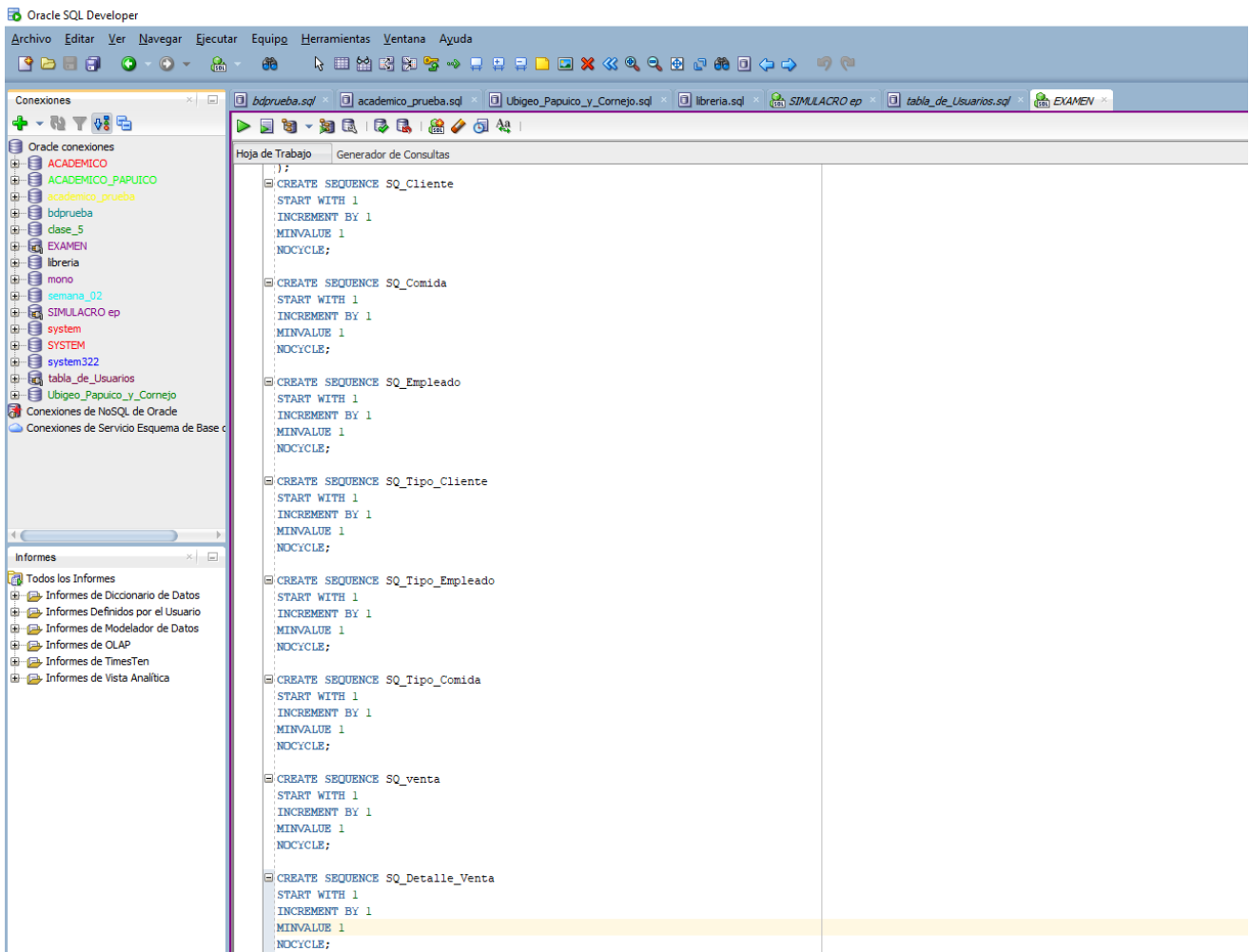


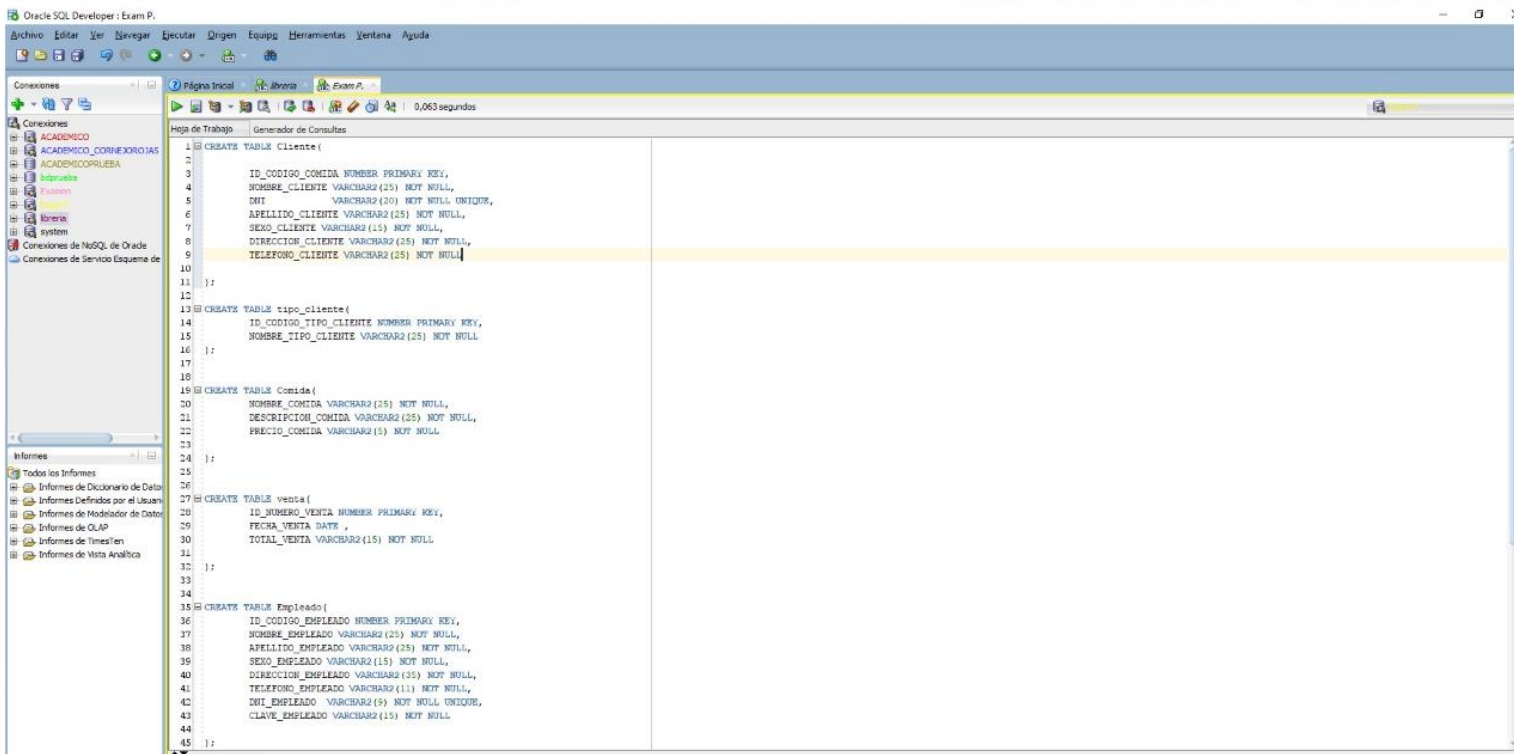
```
23
24
25
26
27 CREATE TABLE venta(
28     ID_NUMERO_VENTA NUMBER PRIMARY KEY,
29     FECHA_VENTA DATE ,
30     TOTAL_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL
31 )
32
33
34
35 CREATE TABLE Empleado(
36     ID_CODIGO_EMPLEADO NUMBER PRIMARY KEY,
37     NOMBRE_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL,
38     APELLIDO_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL,
39     SEXO_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL,
40     DIRECCION_EMPLEADO VARCHAR2(35) NOT NULL,
41     TELEFONO_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL,
42     DNI_EMPLEADO VARCHAR2(9) NOT NULL UNIQUE,
43     CLAVE_EMPLEADO VARCHAR2(15) NOT NULL
44 )
45
46
47 CREATE TABLE TipoEmpleado(
48     ID_CODIGO_TIPO_EMPLEADO NUMBER PRIMARY KEY,
49     NOMBRE_TIPO_EMPLEADO VARCHAR2(25) NOT NULL
50 )
51
52
53 CREATE TABLE DetalleVenta(
54     ID_DETALLE_VENTA NUMBER PRIMARY KEY,
55     CANTIDAD_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL,
56     IMPORTE_VENTA VARCHAR2(15) NOT NULL
57 )
58
59
60 CREATE TABLE TipoComida(
61     ID_CODIGO_TIPO_CLIENTE NUMBER PRIMARY KEY,
62     NOMBRE_TIPO_COMIDA VARCHAR2(25) NOT NULL
63 )
64
65
66 SELECT*
67 FROM TAB;
```



- 4 . Insertar registros de tal manera que se puedan generar los reportes. Considerar lo siguiente:

SECUENCIA: Generación de ID Automático (Adjuntar ese código) **(2 ptos)**





- INSERTAR 15 registros por cada integrante de equipo distribuido estratégicamente en las tablas. **Considere para cada venta por lo menos 3 detalles.** (4 pts)



0.113 segundos

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000009',
    'Carmen',
    'Solano',
    'F',
    'mz j lt 11 ves',
    '123456791',
    '110135'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000010',
    'Alexander',
    'Purquoio',
    'M',
    'mz j lt 12 ves',
    '123456789',
    '110136'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000011',
    'Eliza',
    'Rosales',
    'M',
    'mz j lt 13 ves',
    '123456789',
    '110137'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000012',
    'Alexander',
    'Papuico',
    'M',
    'mz j lt 14 ves',
    '123456790',
    '110138'
);
);
```

0.113 segundos

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000005',
    'Hebert',
    'Quispe',
    'M',
    'mz j lt7 ves',
    '123456792',
    '110131'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000006',
    'Juan',
    'Torres',
    'M',
    'mz j lt8 ves',
    '123456793',
    '110132'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000007',
    'Luis',
    'Pabiez',
    'M',
    'mz j lt9 ves',
    '123456794',
    '110133'
);
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SQ_Cliente.nextval,
    '70000008',
    'Alberto',
    'Perez',
    'M',
    'mz j lt 10 ves',
    '123456790',
    '110134'
);
);
```