

## EP BD

### Apellidos y Nombres:

- Hoyos Reyna Jorge Armando
- Tolentino Venegas, Juan de Dios
- Gomez Torres Jason Fidel

### Indicaciones:

- Para todas las preguntas adjuntar el script de la solución y el resultado del **script**. La pregunta 04 se validará con lo enviado en la pregunta 07
  - El tiempo asignado para la solución es de 120 minutos
  - Para que se asigne el puntaje la respuesta debe estar sin errores ni ambigüedades.
  - Lea bien el examen antes de iniciar su desarrollo
  - Enviar solución a GitHub y subir el link al aula virtual: PDF + Backup
- 

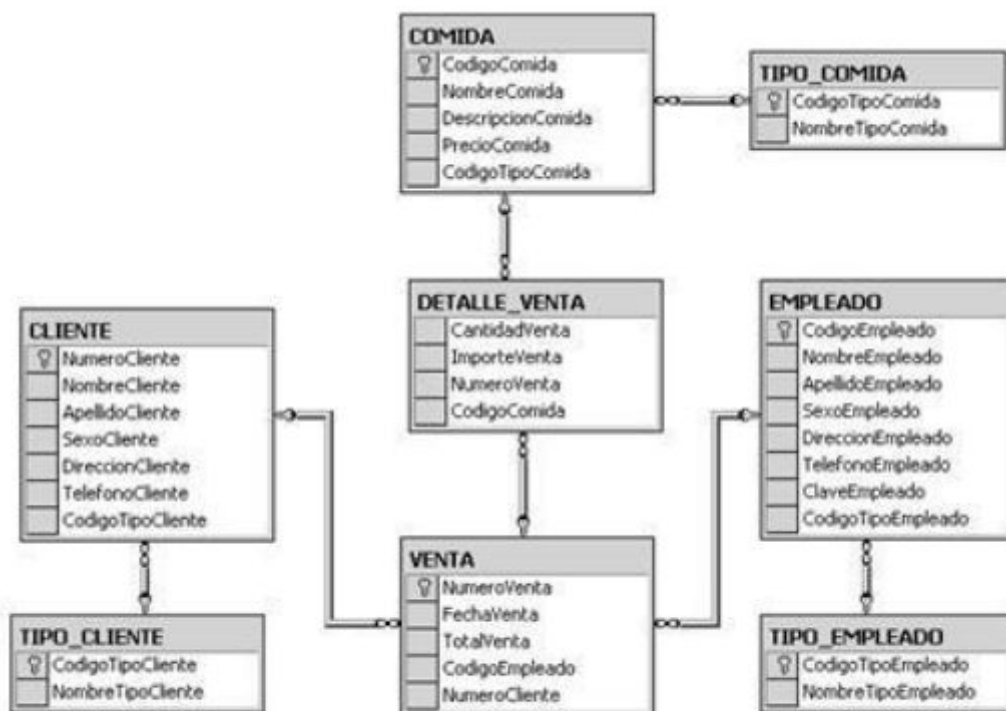
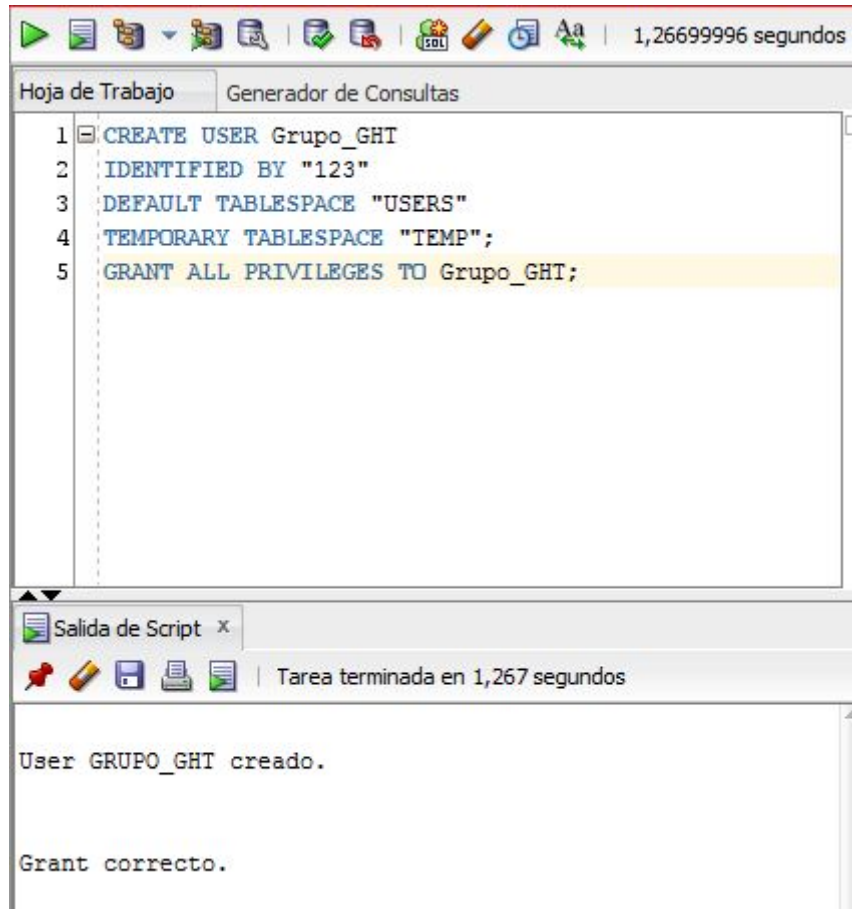


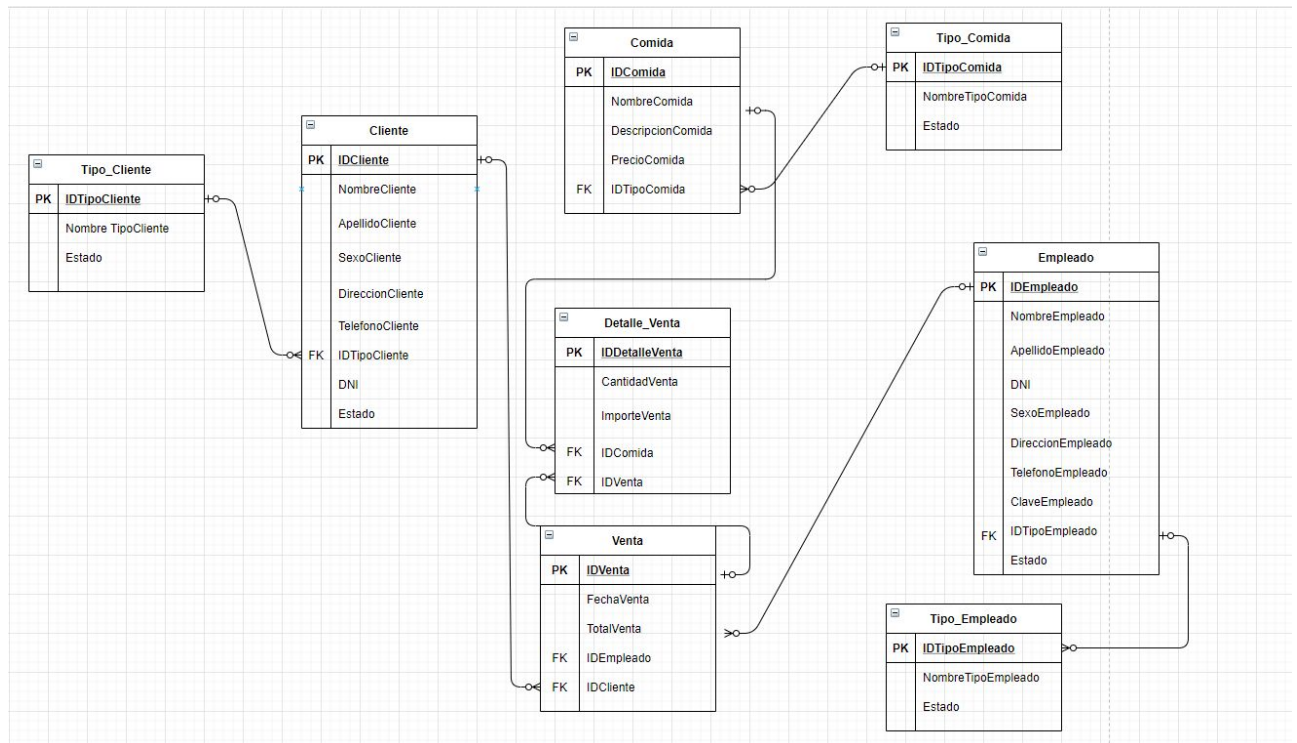
Figura 1 - Diseño de BD - Ventas

1. Crear un usuario llamado “Grupo\_inicialesdesusapellidos”, clave: 123 (1 ptos)

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



2. Rediseñe las tablas utilizando Draw.io. (Considere las recomendaciones de la pregunta 03)(2 ptos)



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

- Considere los campos estado en todas las tablas. (En caso el modelo de la Figura 1 no lo considere)
- Identifique errores en el modelo y corríjalos
- Asigne el tamaño y tipo de variable que considere conveniente.
- Agregue las llaves foráneas que sea necesario.
- Para los IDENTIFICADORES utilizar el prefijo: ID\_
- A las tablas Cliente y Empleado, agregar el campo DNI que sea único.

---

Table TIPO\_CLIENTE creado.

Sequence SEQTYPECLIENT creado.

Table CLIENTE creado.

Sequence SEQCLIENT creado.

Table TIPO\_EMPLEADO creado.

Sequence SEQTYPEEMPLOYEE creado.

Table EMPLEADO creado.

Sequence SEQEMPLOYEE creado.

Table VENTA creado.

Sequence SEQVENTA creado.

Table TIPO\_COMIDA creado.

Sequence SEQTIPOCOMIDA creado.

Table COMIDA creado.

Sequence SEQCOMIDA creado.

Table DETALLE\_VENTA creado.

Sequence SEQDETALLEVENTA creado.

### Tabla Tipo Cliente

```
CREATE TABLE TIPO_CLIENTE
(
    ID_tipocliente      NUMBER NOT NULL,
    nombre              VARCHAR(40) NOT NULL,
    estado              CHAR(1) NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_tipocliente PRIMARY KEY(ID_tipocliente)
);

CREATE SEQUENCE SEQtypeclient START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

### TABLA CLIENTE

```
CREATE TABLE CLIENTE
(
    ID_cliente          NUMBER NOT NULL,
    nombre              VARCHAR(40) NOT NULL,
    apellidos           VARCHAR(80) NOT NULL,
    dni                 VARCHAR(8) NOT NULL,
    sexo               CHAR(1) NOT NULL,
    direccion           VARCHAR(120) NULL,
    telefono            VARCHAR(10) NULL,
    estado              CHAR(1) DEFAULT 'A' NOT NULL,
    ID_tipocliente      NUMBER NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_idcliente PRIMARY KEY (ID_cliente),
    CONSTRAINT ID_tipocliente_fk FOREIGN KEY (ID_tipocliente) REFERENCES TIPO_CLIENTE(ID_tipocliente),
    CONSTRAINT unique_dni_client UNIQUE (dni)
);

CREATE SEQUENCE SEQclient START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

### TABLA TIPO EMPLEADO

```
CREATE TABLE TIPO_EMPLEADO
(
    ID_tipoempleado     NUMBER NOT NULL,
    nombre              VARCHAR(40) NOT NULL,
    estado              CHAR(1) DEFAULT 'A' NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_tipoempleado PRIMARY KEY(ID_tipoempleado)
);

CREATE SEQUENCE SEQtypeemployee START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

## TABLA EMPLEADO

```
CREATE TABLE EMPLEADO
(
    ID_empleado          NUMBER NOT NULL,
    nombre               VARCHAR(40) NOT NULL,
    apellidos            VARCHAR(80) NOT NULL,
    dni                  VARCHAR(8) NOT NULL,
    sexo                 CHAR(1) NOT NULL,
    direccion            VARCHAR(120) NULL,
    telefono             VARCHAR(10) NULL,
    estado               CHAR(1) DEFAULT 'A' NOT NULL,
    username             VARCHAR(10) NOT NULL,
    clave                VARCHAR(10) NOT NULL,
    ID_tipoempleado      NUMBER NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_idempleado PRIMARY KEY (ID_empleado),
    CONSTRAINT ID_tipoempleado_fk FOREIGN KEY (ID_tipoempleado) REFERENCES TIPO_EMPLEADO(ID_tipoempleado),
    CONSTRAINT unique_dni_empleado UNIQUE (dni)
);

CREATE SEQUENCE SEQemployee START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

## TABLA VENTA

```
CREATE TABLE VENTA
(
    ID_venta             NUMBER NOT NULL,
    fecha                DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL,
    totalventa           DECIMAL(*,2) NOT NULL,
    ID_empleado          NUMBER NOT NULL,
    ID_cliente           NUMBER NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_idventa PRIMARY KEY (ID_venta),
    CONSTRAINT ID_cliente_fk FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES CLIENTE(ID_cliente),
    CONSTRAINT ID_empleado_fk FOREIGN KEY (ID_empleado) REFERENCES EMPLEADO(ID_empleado)
);

CREATE SEQUENCE SEQventa START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

## TABLA TIPO COMIDA

```
CREATE TABLE TIPO_COMIDA
(
    ID_tipocomida        NUMBER NOT NULL,
    nombre               VARCHAR(40) NOT NULL,
    estado               CHAR(1) NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_tipocomida PRIMARY KEY (ID_tipocomida)
);

CREATE SEQUENCE SEQtipocomida START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```



## TABLA COMIDA

```
CREATE TABLE COMIDA
(
    ID_comida          NUMBER NOT NULL,
    nombre             VARCHAR(40) NOT NULL,
    descripcion        VARCHAR(240) NOT NULL,
    precio             DECIMAL(*,2) NOT NULL,
    ID_tipocomida      NUMBER NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_idcomida PRIMARY KEY (ID_comida),
    CONSTRAINT ID_tipocomida_fk FOREIGN KEY (ID_tipocomida) REFERENCES TIPO_COMIDA(ID_tipocomida)
);

CREATE SEQUENCE SEQcomida START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

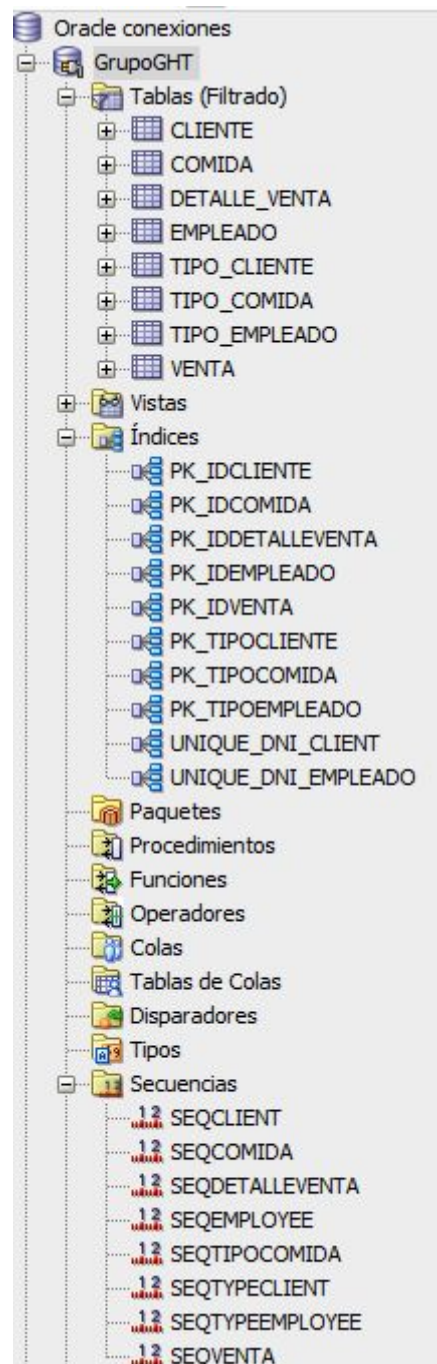
## TABLA DETALLE VENTA

```
CREATE TABLE DETALLE_VENTA
(
    ID_detalleventa    NUMBER NOT NULL,
    importe            DECIMAL(*,2) NOT NULL,
    cantidad           INTEGER NOT NULL,
    ID_comida          NUMBER NOT NULL,
    ID_venta           NUMBER NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_iddetalleventa PRIMARY KEY (ID_detalleventa),
    CONSTRAINT ID_comida_fk FOREIGN KEY (ID_comida) REFERENCES COMIDA(ID_comida),
    CONSTRAINT ID_venta_fk FOREIGN KEY (ID_venta) REFERENCES VENTA(ID_venta)
);

CREATE SEQUENCE SEQdetalleventa START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

### Estructura de las Tablas

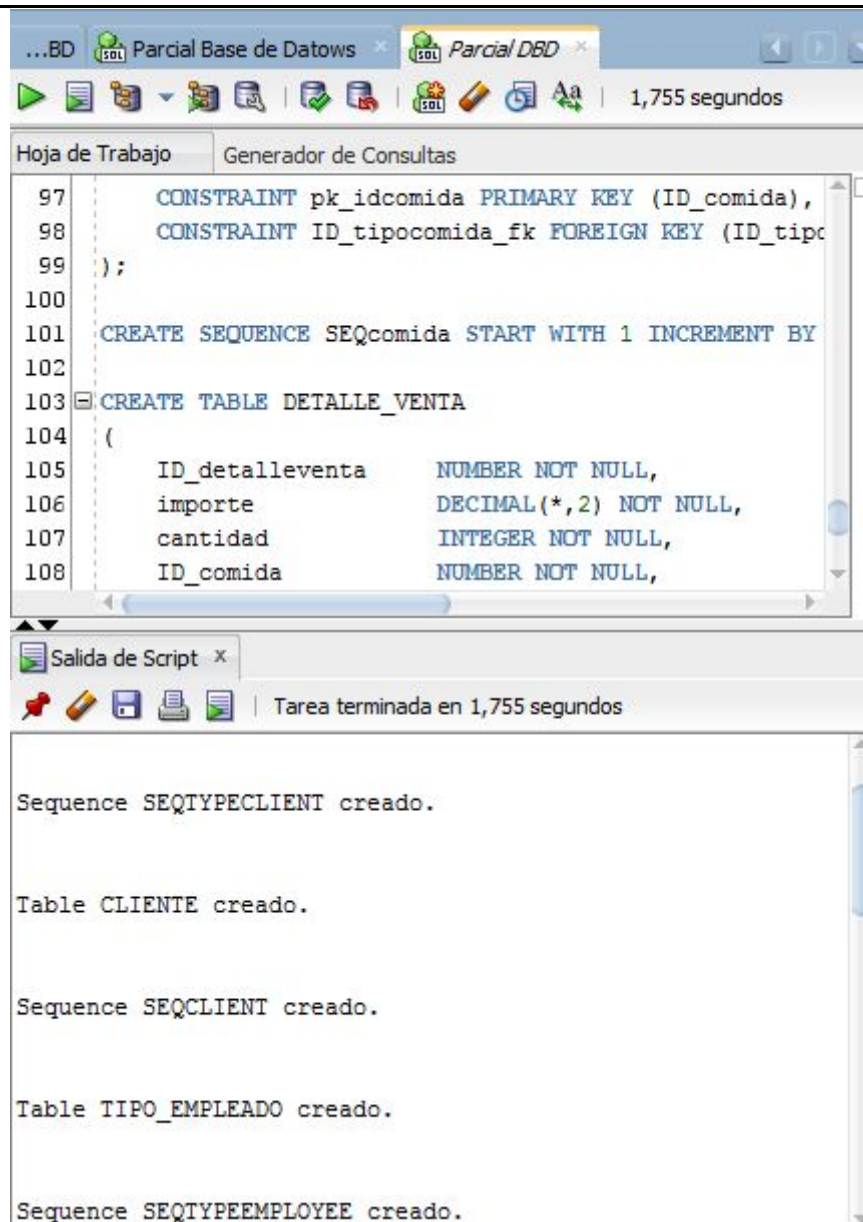


4. Insertar registros de tal manera que se puedan generar los reportes. Considerar lo siguiente:
- SECUENCIA: Generación de ID Automático (Adjuntar ese código) **(2 ptos)**

```
CREATE SEQUENCE SEQtypeclient START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQclient START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQtypeemployee START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQemployee START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQventa START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQtipocomida START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
CREATE SEQUENCE SEQcomida START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```



CREATE SEQUENCE SEQdetalleventa START WITH 1 INCREMENT BY 1;



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

#### --Tabla Cliente

--Registro de Clientes

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SEQclient.NEXTVAL,
    'Roberto Carlos',
    'Gomez Bolaños',
    '43627834',
    'M',
    'Los Ricinos 332',
```

```
'992321968',  
'A',  
1  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SEQclient.NEXTVAL,  
    'Brithney',  
    'Alfaro',  
    '32854643',  
    'F',  
    'Los cimientos 21',  
    '993435623',  
    'A',  
    2  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SEQclient.NEXTVAL,  
    'Sasha',  
    'Grey',  
    '54673245',  
    'F',  
    'Azteca 456',  
    '964325432',  
    'A',  
    3  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SEQclient.NEXTVAL,  
    'Mia',  
    'Khalifa',  
    '74389543',  
    'F',  
    'Los Arabes 123',  
    '995894356',  
    'A',  
    1  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SEQclient.NEXTVAL,  
    'Jhony',  
    'Sims',  
    '58345673',  
    'M',
```

```
'Bangbross 456',  
'954895643',  
'A',  
2  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
  SEQclient.NEXTVAL,  
  'Alberto',  
  'Tristan',  
  '87643567',  
  'M',  
  'Antartida 36',  
  '953473245',  
  'A',  
  3  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
  SEQclient.NEXTVAL,  
  'Juanito',  
  'Alimaña',  
  '65392345',  
  'M',  
  'El angel 345',  
  '954367435',  
  'A',  
  2  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
  SEQclient.NEXTVAL,  
  'Julito',  
  'Maraña',  
  '65478324',  
  'M',  
  'Africa 2',  
  '954367456',  
  'A',  
  1  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
  SEQclient.NEXTVAL,  
  'Susana',  
  'Diaz',  
  '45632752',  
  'F',
```

```
'Los sauces 256',
'996734009',
'A',
3
);

INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    SEQclient.NEXTVAL,
    'Alberto',
    'Andrade',
    '67239076',
    'M',
    'Villa Salvador 234',
    '999666999',
    'A',
    1
);
```

#### --Tabla Tipo Cliente

```
--Registro de Tipo de Clientes

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SEQtypeclient.NEXTVAL,
    'Frecuente',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SEQtypeclient.NEXTVAL,
    'Ocasional',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SEQtypeclient.NEXTVAL,
    'Nuevo',
    'A'
);
```

### --Tabla Tipo Empleado

--Registro de Tipo de Empleado

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Personal de Sala',  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Cocinero',  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Mantenimiento',  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Delivery',  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Seguridad',  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SEQtypeemployee.NEXTVAL,  
    'Caja/Recepcion',  
    'A'  
);
```

### Empleado:

-- Empleado

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SEQemployee.NEXTVAL,  
    'Nicolas',  
    'de las Casas',
```

```
'67239076',
'M',
'Villa Salvador 234',
'999666999',
'A',
'ndecadas',
'123',
1
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
SEQemployee.NEXTVAL,
'Soledad',
'Najares',
'84436372',
'F',
'Solaris 345',
'996655443',
'A',
'Snajares',
'123',
2
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
SEQemployee.NEXTVAL,
'Regina',
'Bactreet',
'75463788',
'F',
'Analisis 234',
'97543213',
'A',
'Rbac',
'123',
2
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
SEQemployee.NEXTVAL,
'Jaimito',
'Gonzales',
'54389654',
'M',
'America 123',
'954789322',
'A',
'Jgonzales',
'123',
1
);
```



```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SEQemployee.NEXTVAL,  
    'Cristiano',  
    'Ronaldo',  
    '23457658',  
    'M',  
    'Portugal 435',  
    '966699969',  
    'A',  
    'Cronaldo',  
    '123',  
    2  
);
```

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SEQemployee.NEXTVAL,  
    'Abimael',  
    'Guzman',  
    '56435678',  
    'M',  
    'Andina 43',  
    '954673245',  
    'A',  
    'Aguzman',  
    '123',  
    4  
);
```

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SEQemployee.NEXTVAL,  
    'Carlitos',  
    'Mendoza',  
    '09876543',  
    'M',  
    'Arabes 324',  
    '995463728',  
    'A',  
    'Cmendoza',  
    '123',  
    6  
);
```

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SEQemployee.NEXTVAL,  
    'Jill',  
    'Valentine',  
    '54673245',  
    'F',  
    'Reptini 343',  
    '974356789',
```

```

'A',
'Jvalent',
'123',
4
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
    SEQemployee.NEXTVAL,
    'Rodolfo',
    'El Reno',
    '75467834',
    'M',
    'Tulipanes 332',
    '995566448',
    'A',
    'Relreno',
    '123',
    4
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
    SEQemployee.NEXTVAL,
    'Magaly',
    'Medina',
    '08657843',
    'M',
    'Ayacucho 322',
    '976543754',
    'A',
    'Mmedina',
    '123',
    4
);

```

#### --Tabla Comida

```

--Registro de Comida

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Langostinos',
    'Empanizados o a la plancha',
    10,
    1
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Pulpo a la brasa',
    'Con puré de papa y pimentón',
    18.50,
    1
);

```

```

1
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Arroz con Mariscos',
    'Arroz hecho con mixtura de mariscos, que es una explosión de color y sabor.',
    25,
    2
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Ceviche Mixto',
    'Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pescado.',
    35,
    2
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Tiradito de pescado',
    'Un plato frío crudo cortado en forma de carpaccio o sashimi',
    30,
    2
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Chicharrón mixto',
    'Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pescado
    todo empanizado en compañía de una salsa golf.',
    40,
    2
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Choros a la chalaca',
    'elaborado con choros cocidos, cebolla y tomate picados, granos de maíz hervido,
    cilantro y jugo de limón.',
    20,
    3
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Tequeños',
    'Rellenos de queso',
    10,

```

```

3
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Helado',
    'Crema sabor a Lucuma,Fresa, Vainilla',
    5,
    4
);

INSERT INTO COMIDA VALUES (
    SEQcomida.NEXTVAL,
    'Gelatina',
    'Sabor a Fresa, Naranja, Limon',
    3,
    4
);

```

#### --Tabla Tipo Comida

```

--Registro de Tipo Comida

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    SEQtipocomida.NEXTVAL,
    'Entrada',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    SEQtipocomida.NEXTVAL,
    'Plato de fondo',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    SEQtipocomida.NEXTVAL,
    'Piqueo',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    SEQtipocomida.NEXTVAL,
    'Postre',
    'A'
);

```

## Venta

Insertamos las ventas, omitiendo la columna FECHA, pues este se registrará con el valor por defecto de la columna, la cual es la fecha del servidor SYSDATE.

```
INSERT INTO VENTA (ID_VENTA, TOTALVENTA, ID_EMPLEADO, ID_CLIENTE) VALUES (
    SEQventa.NEXTVAL,
    50.2,
    1,
    1
);

INSERT INTO VENTA (ID_VENTA, TOTALVENTA, ID_EMPLEADO, ID_CLIENTE) VALUES (
    SEQventa.NEXTVAL,
    35.3,
    3,
    1
);

INSERT INTO VENTA (ID_VENTA, TOTALVENTA, ID_EMPLEADO, ID_CLIENTE) VALUES (
    SEQventa.NEXTVAL,
    70.35,
    4,
    1
);
```

## Tabla Detalle Venta

```
--DETALLE VENTA

INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SEQdetalleventa.NEXTVAL,
    50.35,
    3,
    1,
    1
);

INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SEQdetalleventa.NEXTVAL,
    300.45,
    5,
    3,
    2
);
```

```
INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (  
    SEQdetalleventa.NEXTVAL,  
    5.50,  
    3,  
    11,  
    3  
);
```

```
INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (  
    SEQdetalleventa.NEXTVAL,  
    20.00,  
    1,  
    8,  
    3  
);
```

- Considere el campo de estado = "A" para los registros insertados
- Para el campo fecha indicada en la pregunta anterior considere la fecha del servidor de BD. (**sysdate**)
- A las tablas Cliente y Empleado, agregar el campo DNI que sea único.



```

600
601 SELECT * FROM
602 EMPLEADO;
603
604 SELECT * FROM
605 CLIENTE;
606
607 SELECT * FROM
608 COMIDA;
609

```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,501 segundos

ID_EMPLEADO	NOMBRE	APELLIDOS
1	Nicolas	de las Casas
2	Soledad	Najares
3	Regina	Bactreet
4	Jaimito	Gonzales
5	Cristiano	Ronaldo
6	Abimael	Guzman
7	Carlitos	Mendoza
8	Jill	Valentine
9	Rodolfo	El Reno
10	Magaly	Medina

10 filas seleccionadas.

ID_CLIENTE	NOMBRE	APELLIDOS
2	Roberto Carlos	Gomez Bolaños
3	Brithney	Alfaro
4	Sasha	Grey
5	Mia	Khalifa
6	Jhony	Sims
8	Juanito	Alimaña
9	Julito	Maraña
10	Susana	Diaz
11	Alberto	Andrade
12	Alberto	Tristan

10 filas seleccionadas.

ID_COMIDA NOMBRE		DESCRIPCION
1	Langostinos	Empanizados o a la plancha
3	Arroz con Mariscos	Arroz hecho con mixtura de mariscos, que es una explosión de color y sabor.
4	Ceviche Mixto	Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pesc
5	Tiradito de pescado	Un plato frío crudo cortado en forma de carpaccio o sashimi
6	Chicharrón mixto	Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pesc
7	Choros a la chalaca	elaborado con choros cocidos, cebolla y tomate picados, granos de maíz hervid
8	Tequeños	Rellenos de queso
9	Helado	Crema sabor a Lucuma, Fresa, Vainilla
10	Gelatina	Sabor a Fresa, Naranja, Limón
11	Pulpo a la brasa	Con puré de papa y pimentón

ID_TIPOEMPLEADO	NOMBRE	E
1	Personal de Sala	A
2	Cocinero	A
3	Mantenimiento	A
4	Delivery	A
5	Seguridad	A
6	Caja/Recepcion	A

6 filas seleccionadas.

ID_TIPOCLIENTE	NOMBRE	E
1	Nuevo	A
2	Ocasional	A
3	Nuevo	A

ID_TIPOCOMIDA	NOMBRE	E
1	Entrada	A
2	Plato de fondo	A
3	Piqueo	A
4	Postre	A

ID_VENTA	FECHA	TOTALVENTA	ID_EMPLEADO	ID_CLIENTE
1	17/12/20	50,2	1	1
2	17/12/20	35,3	3	1
3	17/12/20	70,35	4	1

ID_DETALLEVENTA	IMPORTE	CANTIDAD	ID_COMIDA	ID_VENTA
1	50,35	3	1	1
2	300,45	5	3	2
3	5,5	3	11	3
4	20	1	8	3

5. Elimine 2 registros por cada miembro de su grupo **(2 ptos)**.

```
-- ELIMINAR 6 registro
DELETE
FROM EMPLEADO
WHERE
    ID_EMPLEADO = 10;

DELETE
FROM EMPLEADO
WHERE
    ID_EMPLEADO = 9;

DELETE
FROM EMPLEADO
WHERE
    ID_EMPLEADO = 6;

DELETE
FROM COMIDA
WHERE
    ID_COMIDA = 5;

DELETE
FROM CLIENTE
WHERE
    ID_CLIENTE = 3;

DELETE
FROM CLIENTE
WHERE
    ID_CLIENTE = 2;

commit;
```

```
Hoja de Trabajo  Generador de Consultas
637 WHERE
638     ID_COMIDA = 5;
639
640 DELETE
641 FROM CLIENTE
642 WHERE
643     ID_CLIENTE = 3;
644
645 DELETE
646 FROM CLIENTE
647 WHERE
648     ID_CLIENTE = 2;
649
650 commit;
651
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,254

\*Action:  
Confirmación terminada.

1 fila eliminado

1 fila eliminado

1 fila eliminado

1 fila eliminado

6. Modifique los datos de 2 registros por cada miembro de su grupo (2 ptos).

```
-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Pablito'
WHERE
    ID_CLIENTE = 5;

-- Confirmar modificación
commit;

-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Jorgito'
WHERE
```

```
ID_CLIENTE = 7;

-- Confirmar modificación
commit;

-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Alejandro'
WHERE
    ID_CLIENTE = 9;

-- Confirmar modificación
commit;

-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Tania'
WHERE
    ID_CLIENTE = 3;

-- Confirmar modificación
commit;

-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Ollanta'
WHERE
    ID_CLIENTE = 3;

-- Confirmar modificación
commit;

-- Modificar registro de la tabla CLIENTE
UPDATE CLIENTE
SET
    NOMBRE = 'Aldebharan'
WHERE
    ID_CLIENTE = 2;

-- Confirmar modificación
commit;
```

0,032 segundo

Hoja de Trabajo    Generador de Consultas

```
698      ID_CLIENTE = 1;
699
700  -- Confirmar modificación
701  commit;
702
703  -- Modificar registro de la tabla CLIENTE
704  UPDATE CLIENTE
705  SET
706      NOMBRE = 'Aldebharan'
707  WHERE
708      ID_CLIENTE = 3;
709
710  -- Confirmar modificación
711  commit;
712
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,032 segundos

\*Action:

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,401 segundos

ID_EMPLEADO	NOMBRE	APELLIDOS
1	Nicolas	de las Casas
2	Soledad	Najares
3	Regina	Bactreet
4	Jaimito	Gonzales
5	Cristiano	Ronaldo
7	Jorgito	Mendoza
8	Jill	Valentine

7 filas seleccionadas.



Salida de Script x		
Tarea terminada en 0,401 segundos		
ID_CLIENTE	NOMBRE	APELLIDOS
4	Sasha	Grey
5	Pablito	Khalifa
6	Jhony	Sims
8	Juanito	Alimaña
9	Tania	Maraña
10	Susana	Diaz
11	Alberto	Andrade
12	Alberto	Tristan
8 filas seleccionadas.		

ID_COMIDA	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Langostinos	Empanizados o a la plancha
3	Arroz con Mariscos	Arroz hecho con mixtura de mariscos, que es una explosión de color y sabor.
4	Ceviche Mixto	Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pes
6	Chicharrón mixto	Mezcla magistral de varios productos marinos, como mariscos, camarones y pes
7	Choros a la chalaca	elaborado con choros cocidos, cebolla y tomate picados, granos de maiz hervi
8	Tequeños	Rellenos de queso
9	platano	Crema sabor a Lucuma, Fresa, Vainilla
10	Gelatina	Sabor a Fresa, Naranja, Limon
11	Pulpo a la brasa	Con puré de papa y pimentón
9 filas seleccionadas.		

7. Exporte su base de datos (2 ptos).

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Export: Release 11.2.0.2.0 - Production on Tue Dec 17 12:50:54 2020

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
EXP-00023: must be a DBA to do Full Database or Tablespace export
(2)U(sers), or (3)T(ables): (2)U > 2

Export grants (sY/no): sY > s

Export table data (sY/no): sY > s

Compress extents (sY/no): sY > s

Export done in WE8MSWIN1252 character set and AL16UTF16 NCHAR character set
server uses AL32UTF8 character set (possible charset conversion)
. exporting pre-schema procedural objects and actions
. exporting foreign function library names for user GRUPO_HGT
. exporting PUBLIC type synonyms
. exporting private type synonyms
. exporting object type definitions for user GRUPO_HGT
About to export GRUPO_HGT's objects ...
. exporting database links
. exporting sequence numbers
. exporting cluster definitions
. about to export GRUPO_HGT's tables via Conventional Path ...
. . exporting table CLIENTE 8 rows exported
. . exporting table COMIDA 9 rows exported
. . exporting table DETALLE_VENTA 0 rows exported
. . exporting table EMPLEADO 7 rows exported
. . exporting table TIPO_CLIENTE 3 rows exported
. . exporting table TIPO_COMIDA 4 rows exported
. . exporting table TIPO_EMPLEADO 6 rows exported
. . exporting table VENTA 0 rows exported
. exporting synonyms
. exporting views
. exporting stored procedures
. exporting operators
. exporting referential integrity constraints
. exporting triggers
. exporting indextypes
. exporting bitmap, functional and extensible indexes
. exporting posttables actions
. exporting materialized views
. exporting snapshot logs
. exporting job queues
. exporting refresh groups and children
. exporting dimensions
. exporting post-schema procedural objects and actions
. exporting statistics
Export terminated successfully with warnings.
```