

EP BD

Apellidos y Nombres:

- Ruiz Flores, Pedro Pablo
- Inga Molina , Sebastian Luis
- Ccalloquispe Quispe , Angel Anderson

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
-

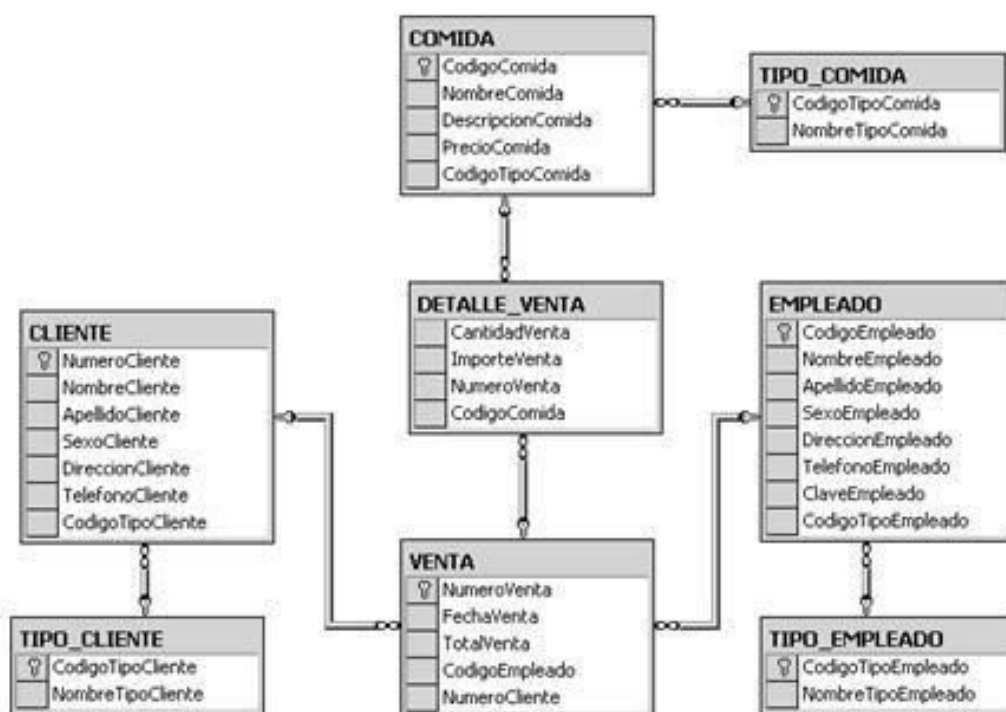
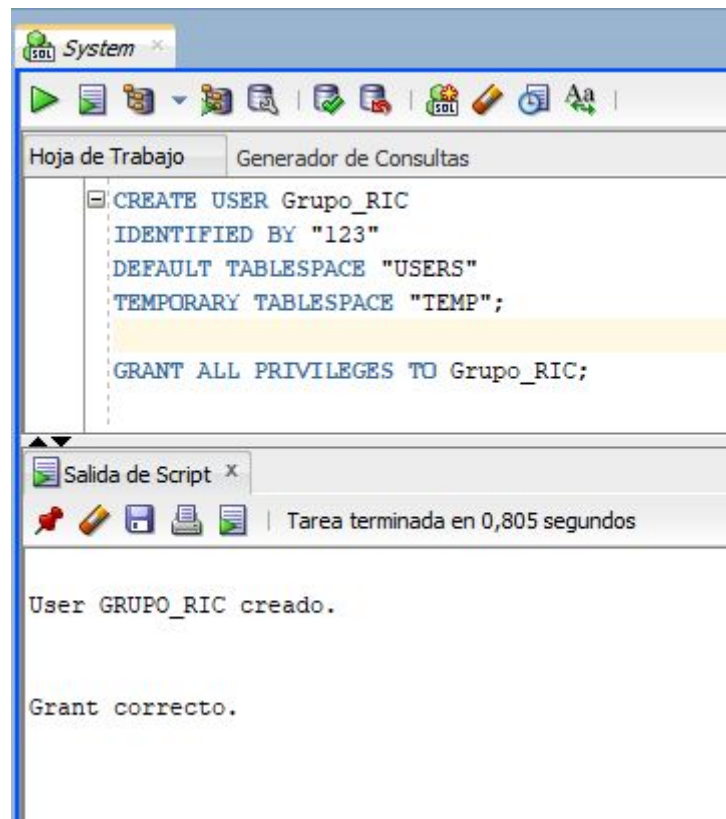
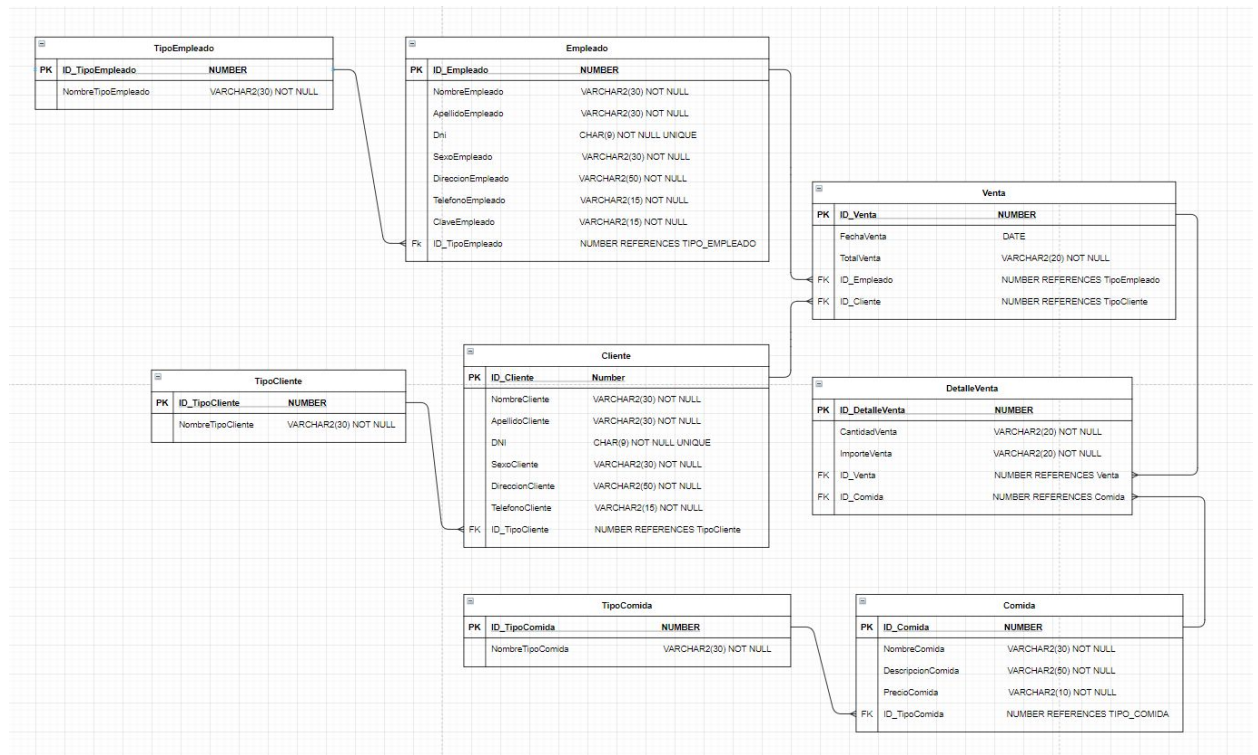


Figura 1 - Diseño de BD - Ventas

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

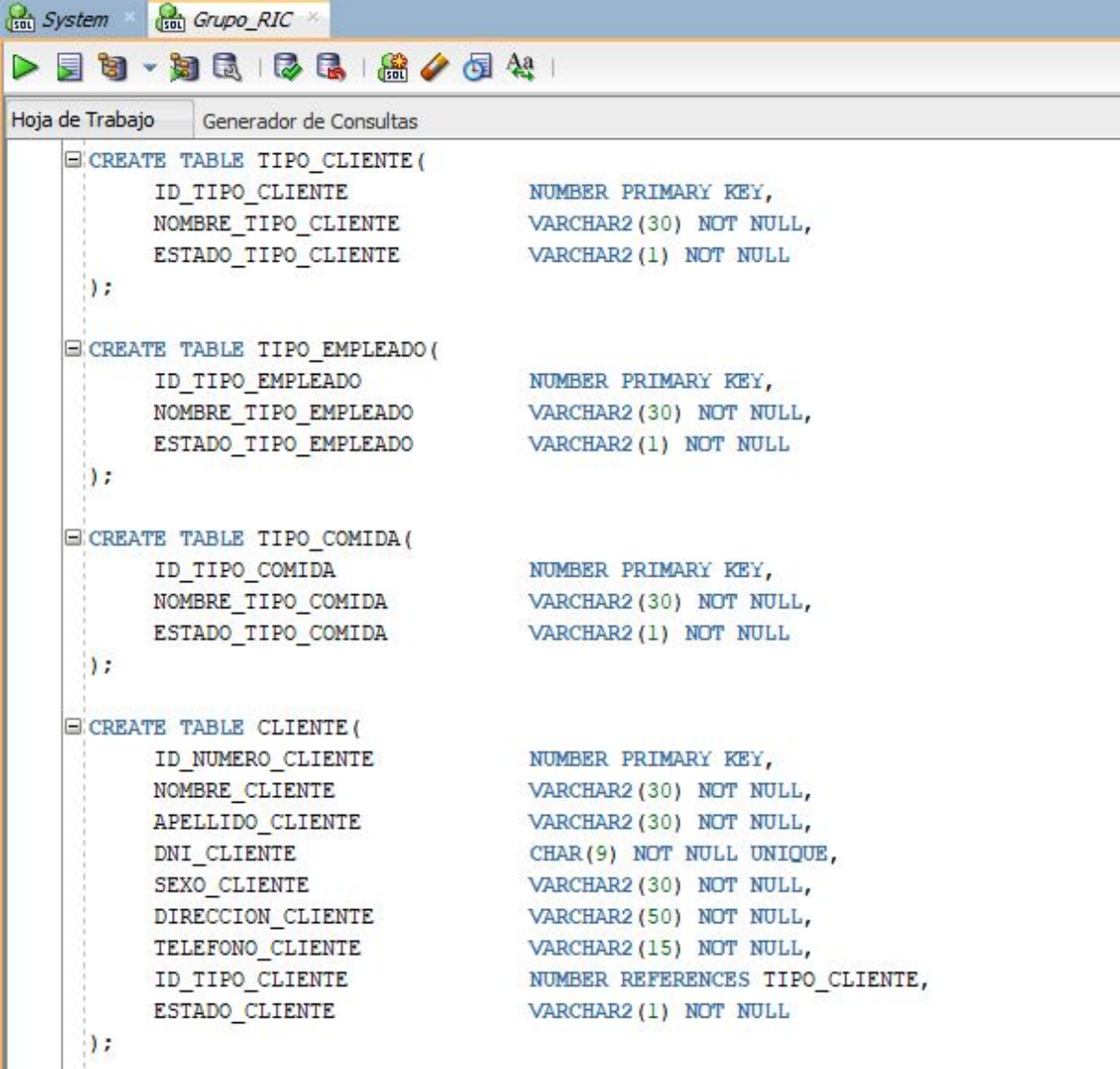


2. Rediseñe las tablas utilizando Draw.io. (Considere las recomendaciones de la pregunta 03)(2 ptos)



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

- 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.



```
CREATE TABLE TIPO_CLIENTE (
    ID_TIPO_CLIENTE          NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_TIPO_CLIENTE      VARCHAR2(30) NOT NULL,
    ESTADO_TIPO_CLIENTE      VARCHAR2(1) NOT NULL
);

CREATE TABLE TIPO_EMPLEADO (
    ID_TIPO_EMPLEADO         NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_TIPO_EMPLEADO     VARCHAR2(30) NOT NULL,
    ESTADO_TIPO_EMPLEADO     VARCHAR2(1) NOT NULL
);

CREATE TABLE TIPO_COMIDA (
    ID_TIPO_COMIDA           NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_TIPO_COMIDA       VARCHAR2(30) NOT NULL,
    ESTADO_TIPO_COMIDA       VARCHAR2(1) NOT NULL
);

CREATE TABLE CLIENTE (
    ID_NUMERO_CLIENTE        NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_CLIENTE           VARCHAR2(30) NOT NULL,
    APELLIDO_CLIENTE         VARCHAR2(30) NOT NULL,
    DNI_CLIENTE              CHAR(9) NOT NULL UNIQUE,
    SEXO_CLIENTE             VARCHAR2(30) NOT NULL,
    DIRECCION_CLIENTE        VARCHAR2(50) NOT NULL,
    TELEFONO_CLIENTE         VARCHAR2(15) NOT NULL,
    ID_TIPO_CLIENTE          NUMBER REFERENCES TIPO_CLIENTE,
    ESTADO_CLIENTE           VARCHAR2(1) NOT NULL
);
```

System
Grupo_RIC

Hoja de Trabajo
Generador de Consultas

```

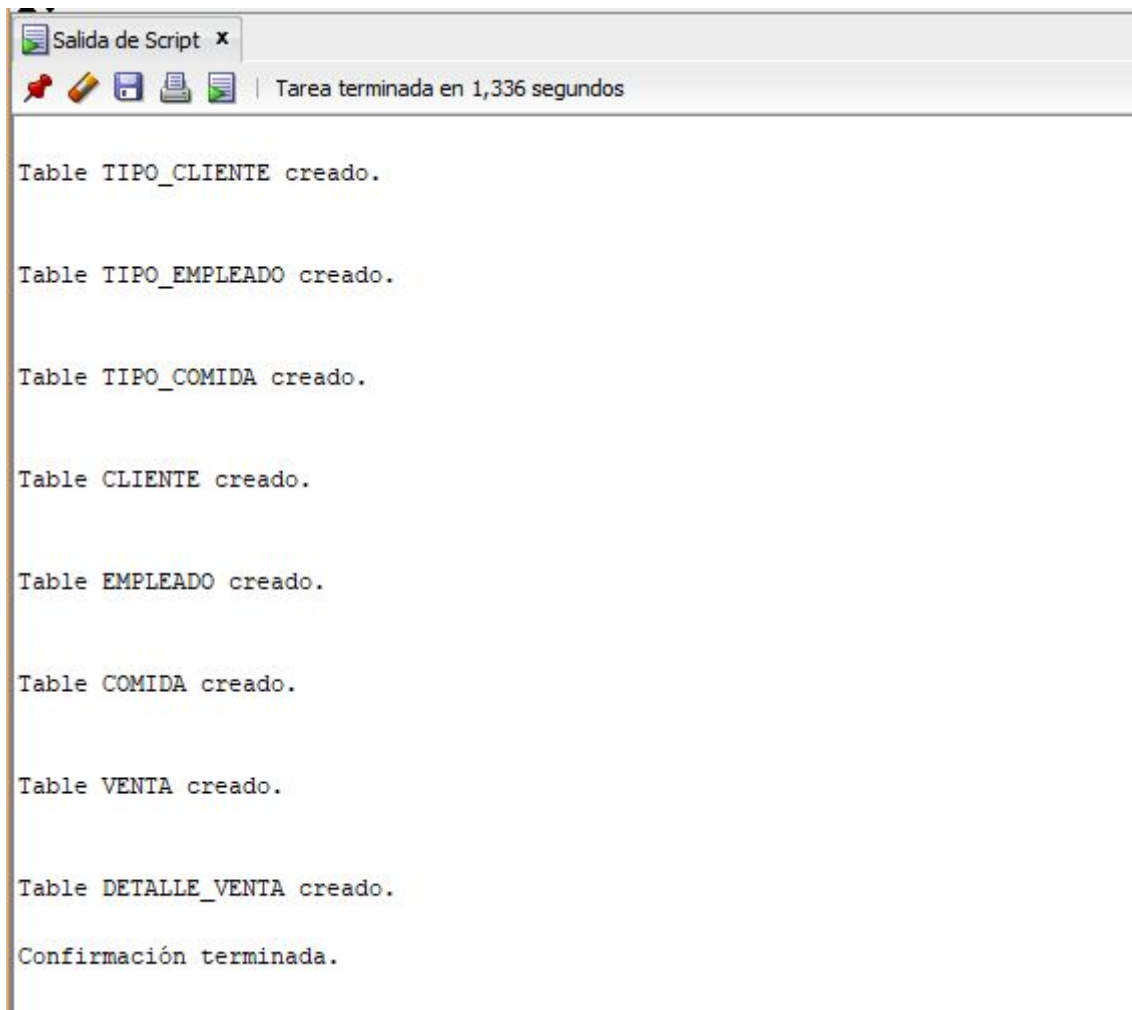
CREATE TABLE EMPLEADO(
    ID_EMPLEADO                NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_EMPLEADO            VARCHAR2(30) NOT NULL,
    APELLIDO_EMPLEADO          VARCHAR2(30) NOT NULL,
    DNI_EMPLEADO                CHAR(9) NOT NULL UNIQUE,
    SEXO_EMPLEADO              VARCHAR2(30) NOT NULL,
    DIRECCION_EMPLEADO          VARCHAR2(50) NOT NULL,
    TELEFONO_EMPLEADO           VARCHAR2(15) NOT NULL,
    CLAVE_EMPLEADO              VARCHAR2(15) NOT NULL,
    ID_TIPO_EMPLEADO            NUMBER REFERENCES TIPO_EMPLEADO,
    ESTADO_EMPLEADO            VARCHAR2(1) NOT NULL
);

CREATE TABLE COMIDA(
    ID_COMIDA                  NUMBER PRIMARY KEY,
    NOMBRE_COMIDA              VARCHAR2(30) NOT NULL,
    DESCRIPCION_COOMIDA        VARCHAR2(50) NOT NULL,
    PRECIO_COMIDA              VARCHAR2(10) NOT NULL,
    ID_TIPO_COMIDA             NUMBER REFERENCES TIPO_COMIDA,
    ESTADO_COMIDA              VARCHAR2(1) NOT NULL
);

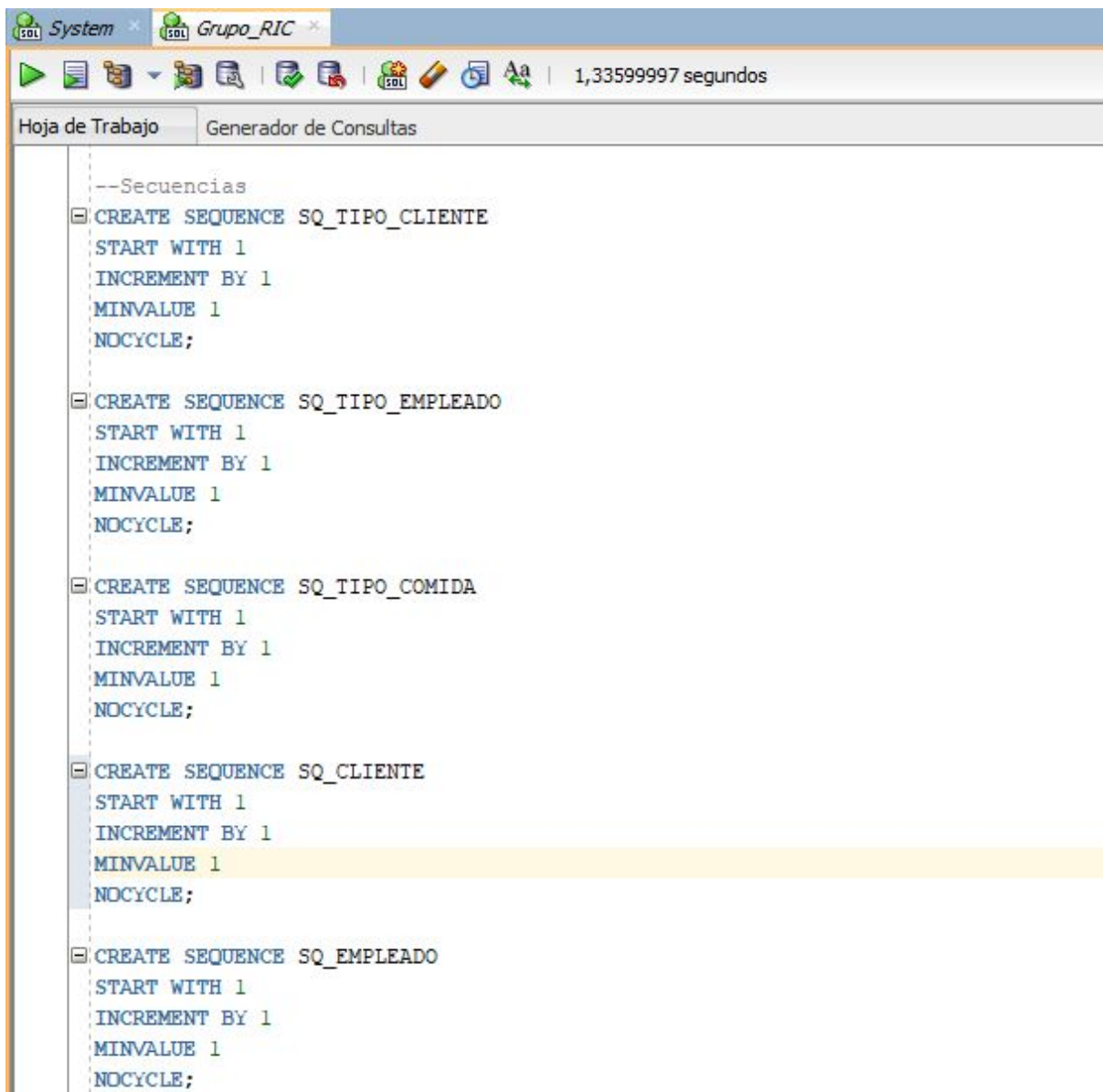
CREATE TABLE VENTA(
    ID_VENTA                   NUMBER PRIMARY KEY,
    FECHA_VENTA                DATE,
    TOTAL_VENTA                VARCHAR2(20) NOT NULL,
    ID_TIPO_EMPLADO            NUMBER REFERENCES TIPO_EMPLEADO,
    ID_NUMERO_CLIENTE          NUMBER REFERENCES TIPO_CLIENTE,
    ESTADO_VENTA               VARCHAR2(1) NOT NULL
);

CREATE TABLE DETALLE_VENTA(
    ID_DETALLE_VENTA           NUMBER PRIMARY KEY,
    CANTIDAD_VENTA             VARCHAR2(20) NOT NULL,
    IMPORTE_VENTA              VARCHAR2(30) NOT NULL,
    ID_NUMERO_VENTA            NUMBER REFERENCES VENTA,
    ID_CODIGO_COMIDA           NUMBER REFERENCES COMIDA,
    ESTADO_DETALLE_VENTA       VARCHAR2(1) NOT NULL
);

```



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 SQ_COMIDA
START WITH 1
INCREMENT BY 1
MINVALUE 1
NOCYCLE;

CREATE SEQUENCE SQ_VENTA
START WITH 1
INCREMENT BY 1
MINVALUE 1
NOCYCLE;

CREATE SEQUENCE SQ_DETALLE_VENTA
START WITH 1
INCREMENT BY 1
MINVALUE 1
NOCYCLE;

COMMIT;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,275 segundos

Sequence SQ_TIPO_CLIENTE creado.

Sequence SQ_TIPO_EMPLEADO creado.

Sequence SQ_TIPO_COMIDA creado.

Sequence SQ_CLIENTE creado.

Sequence SQ_EMPLEADO creado.

Sequence SQ_COMIDA creado.

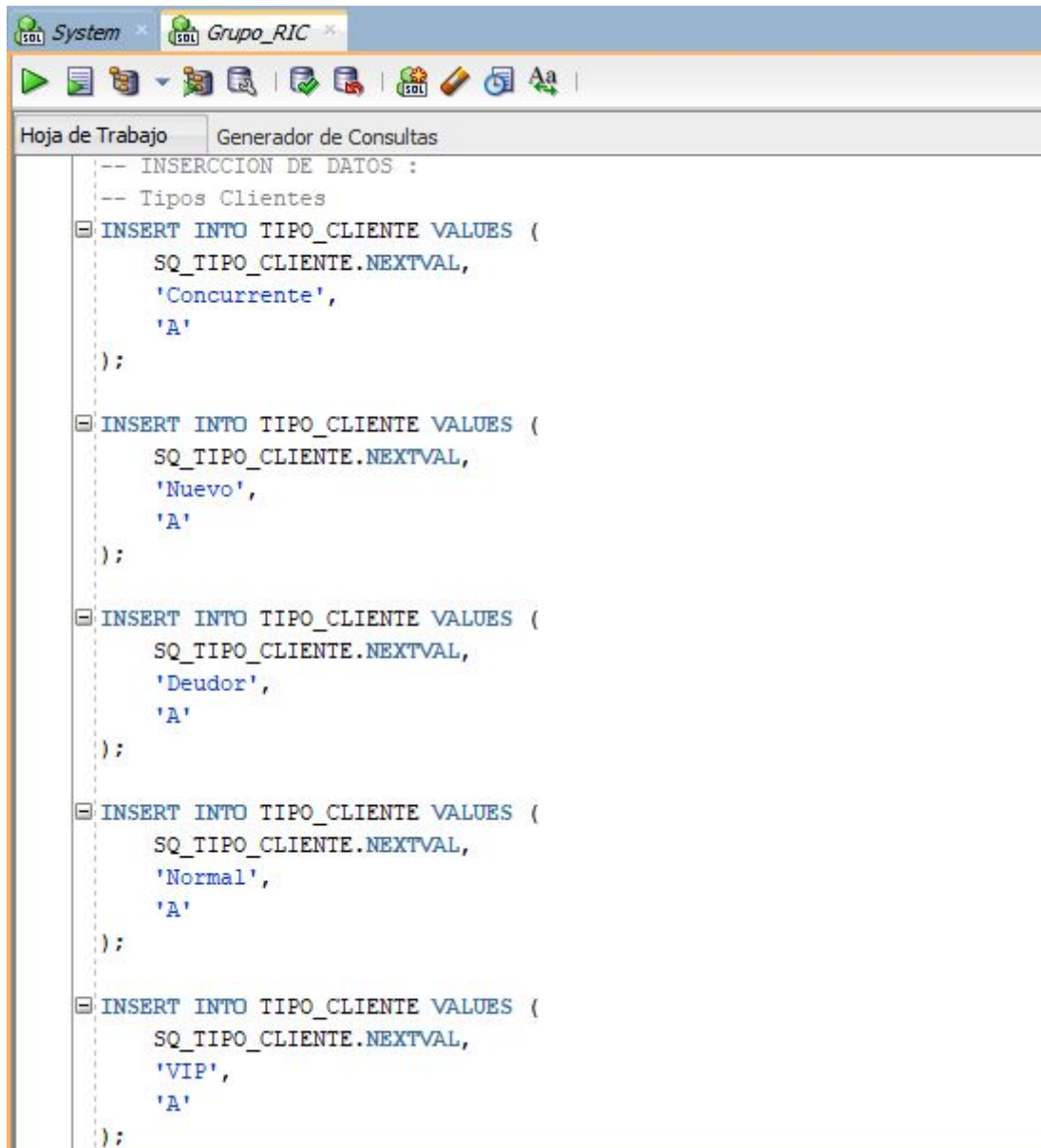
Sequence SQ_VENTA creado.

Sequence SQ_DETALLE_VENTA creado.

Confirmación terminada.

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

TIPOS DE CLIENTES :



The screenshot shows a SQL Developer window with the title bar 'System * Grupo_RIC *'. The interface includes a toolbar with various icons and two tabs: 'Hoja de Trabajo' and 'Generador de Consultas'. The 'Generador de Consultas' tab is active, displaying the following SQL code:

```
-- INSERCCION DE DATOS :
-- Tipos Clientes
INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SQ_TIPO_CLIENTE.NEXTVAL,
    'Concurrente',
    'A'
);

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

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SQ_TIPO_CLIENTE.NEXTVAL,
    'Deudor',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SQ_TIPO_CLIENTE.NEXTVAL,
    'Normal',
    'A'
);

INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    SQ_TIPO_CLIENTE.NEXTVAL,
    'VIP',
    'A'
);
```


Salida de Script x



Tarea terminada en 0,162 segundos

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

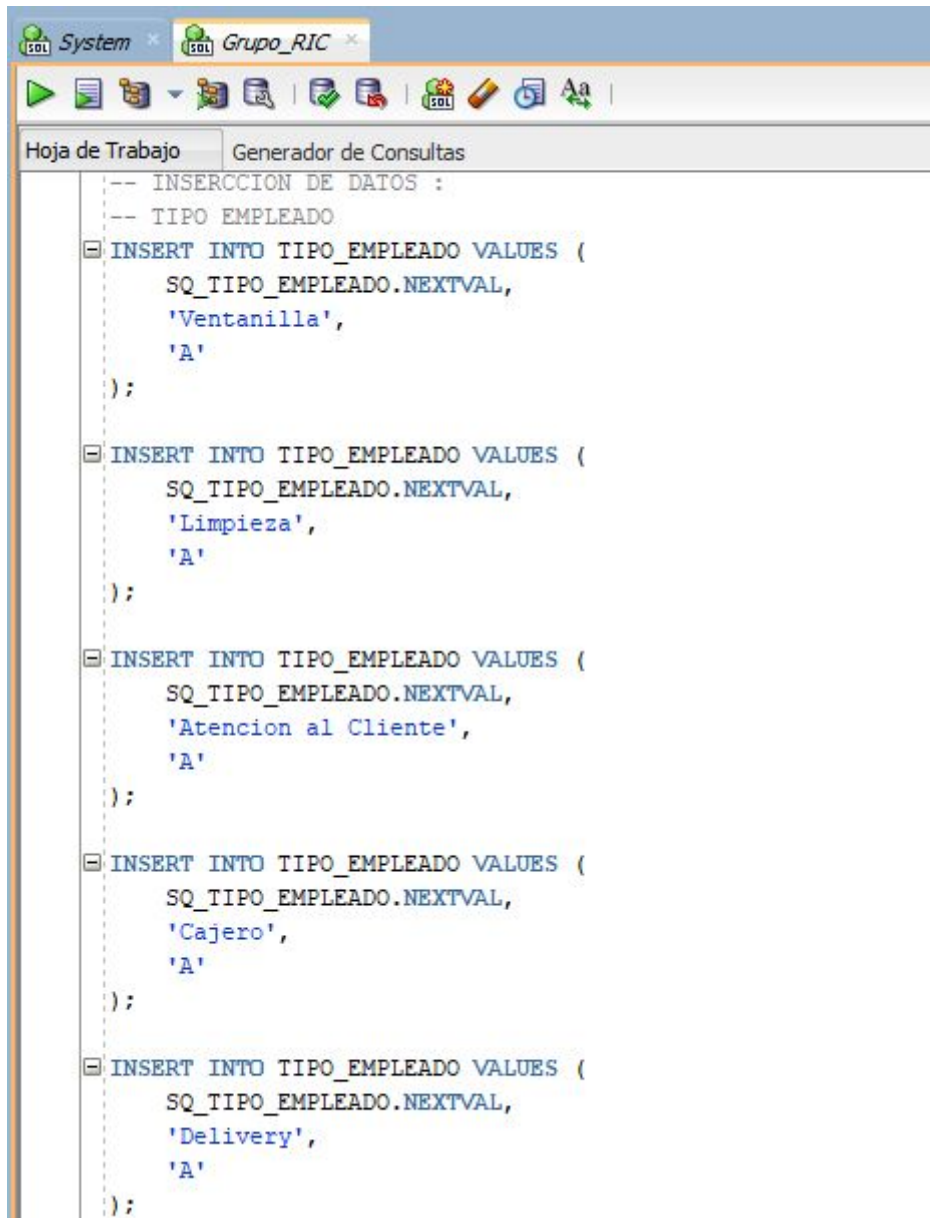
1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

Confirmación terminada.

TIPOS DE EMPLEADOS :



The screenshot shows the SQL Developer interface with two tabs: 'System' and 'Grupo_RIC'. The 'Generador de Consultas' (Query Generator) tab is active. The SQL editor contains the following code:

```
-- INSERCCION DE DATOS :  
-- TIPO EMPLEADO  
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SQ_TIPO_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'Ventanilla',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SQ_TIPO_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'Limpieza',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SQ_TIPO_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'Atencion al Cliente',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SQ_TIPO_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'Cajero',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (  
    SQ_TIPO_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'Delivery',  
    'A'  
);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,152 segundos

```
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.
```

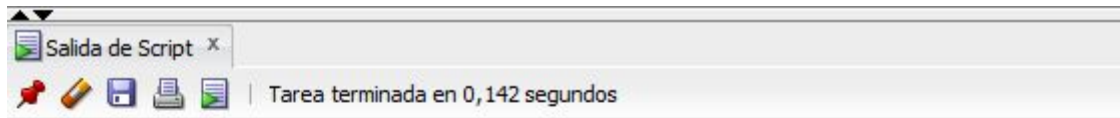
TIPOS DE COMIDA:

System x Grupo_RIC x

0,152 segundos

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
-- Insertar Tipos de Comida  
  
INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (  
    SQ_TIPO_COMIDA.NEXTVAL,  
    'ENTRADA',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (  
    SQ_TIPO_COMIDA.NEXTVAL,  
    'SEGUNDO',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (  
    SQ_TIPO_COMIDA.NEXTVAL,  
    'POSTRE',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (  
    SQ_TIPO_COMIDA.NEXTVAL,  
    'BEBIDA',  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (  
    SQ_TIPO_COMIDA.NEXTVAL,  
    'ESPECIAL',  
    'A'  
);
```



1 fila insertadas.

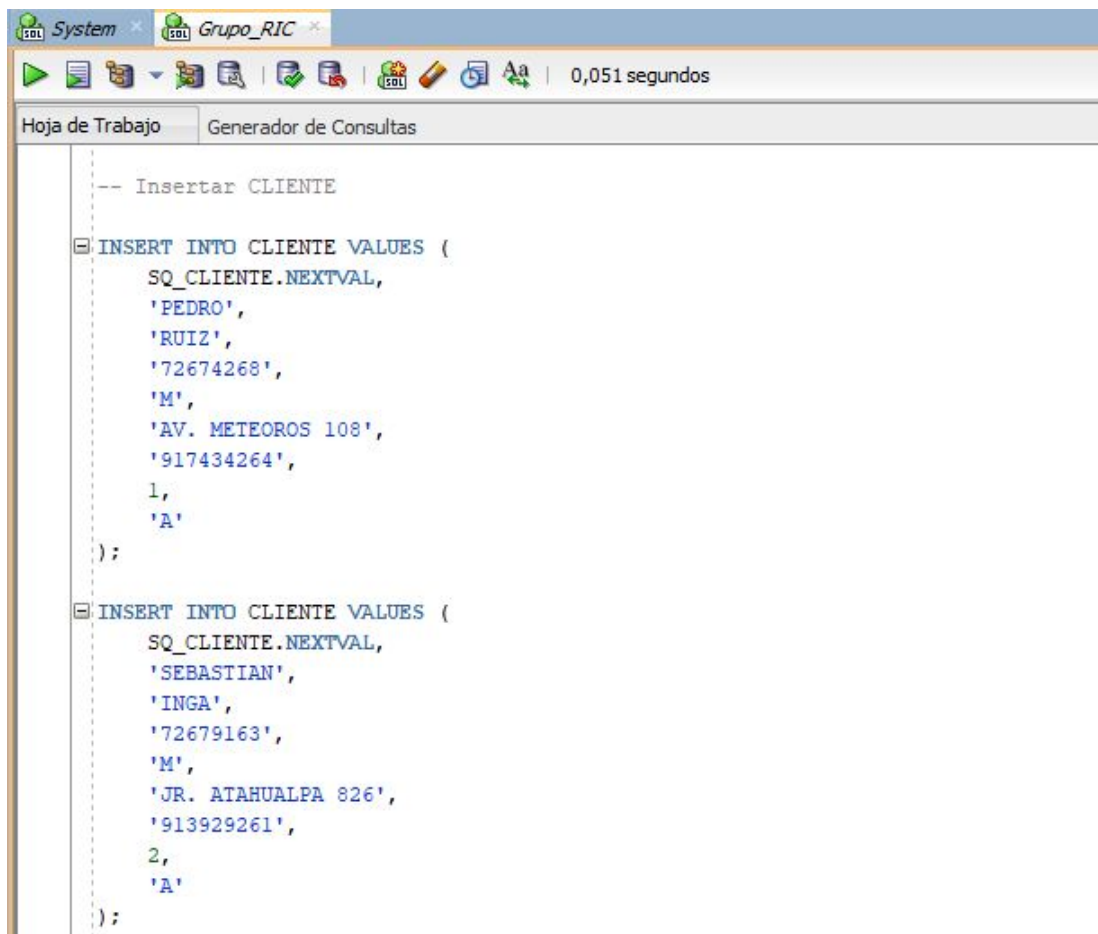
1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

INGRESAR CLIENTES :



```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SQ_CLIENTE.NEXTVAL,  
    'ANGEL',  
    'CCALLOQUISPE',  
    '72949210',  
    'M',  
    'AV. GUARDIA CIVIL 526',  
    '913929261',  
    3,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SQ_CLIENTE.NEXTVAL,  
    'JORDAN',  
    'NOBLEJAS',  
    '82624160',  
    'M',  
    'AV. HUAYLAS 736',  
    '993482611',  
    4,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO CLIENTE VALUES (  
    SQ_CLIENTE.NEXTVAL,  
    'NADYA',  
    'SALAS',  
    '82639168',  
    'F',  
    'AV. GUARDIA PERUANA 172',  
    '910664615',  
    5,  
    'A'  
);  
COMMIT;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,038 segundos

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

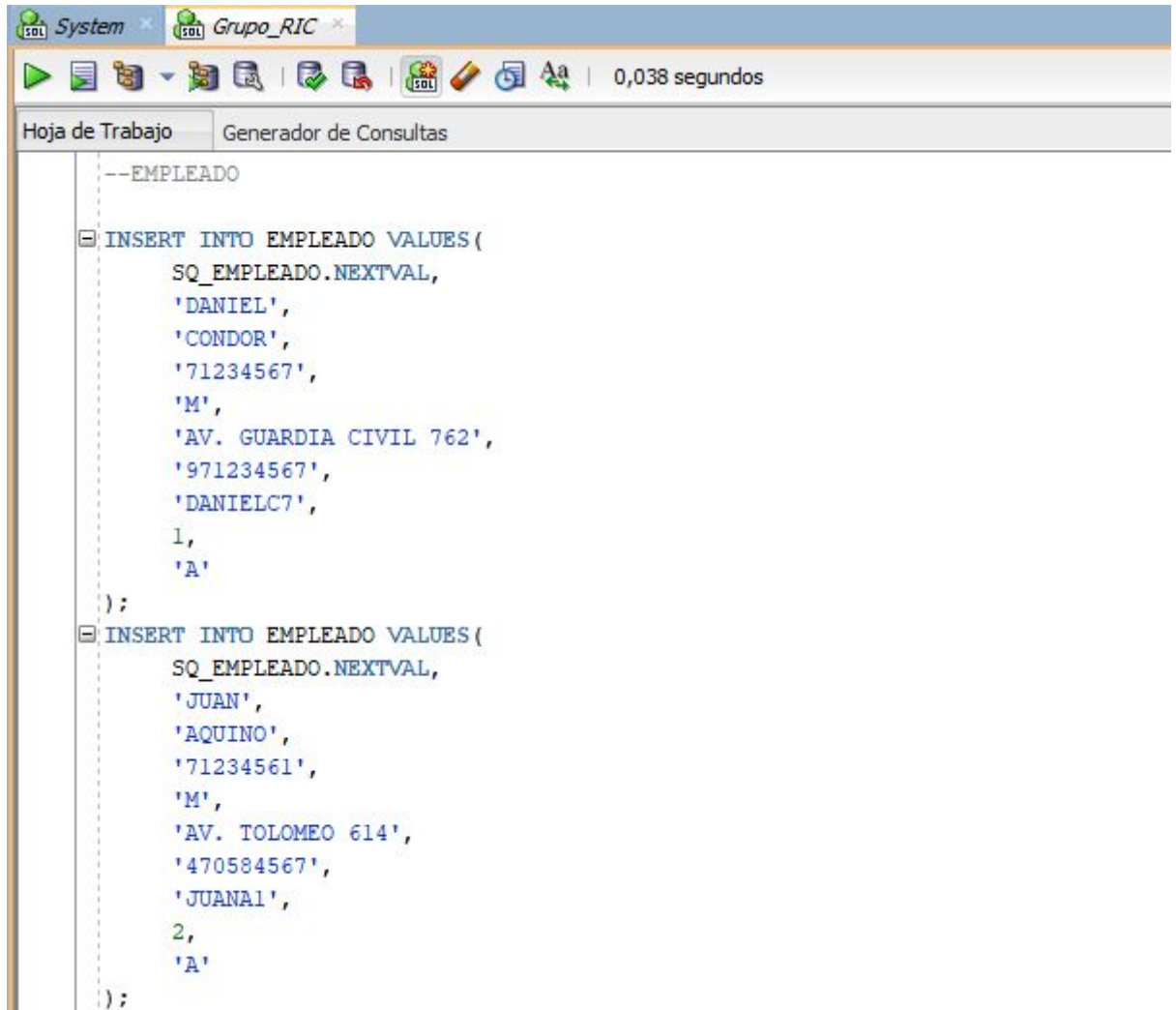
1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

Confirmación terminada.

1 fila insertadas.

INSERTAR EMPLEADOS :



The screenshot shows a SQL IDE window with two tabs: 'System' and 'Grupo_RIC'. The 'Grupo_RIC' tab is active, displaying a SQL script in the 'Generador de Consultas' (Query Generator) pane. The script contains two INSERT statements for the 'EMPLEADO' table. The first statement inserts data for 'DANIEL CONDOR' with a salary of 71234567 and a department of 'AV. GUARDIA CIVIL 762'. The second statement inserts data for 'JUAN AQUINO' with a salary of 71234561 and a department of 'AV. TOLOMEO 614'. Both statements use 'SQ_EMPLEADO.NEXTVAL' for the primary key and 'A' for the last name. The IDE interface includes a toolbar with various icons and a status bar indicating a execution time of 0,038 segundos.

```
--EMPLEADO

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
    SQ_EMPLEADO.NEXTVAL,
    'DANIEL',
    'CONDOR',
    '71234567',
    'M',
    'AV. GUARDIA CIVIL 762',
    '971234567',
    'DANIELC7',
    1,
    'A'
);

INSERT INTO EMPLEADO VALUES (
    SQ_EMPLEADO.NEXTVAL,
    'JUAN',
    'AQUINO',
    '71234561',
    'M',
    'AV. TOLOMEO 614',
    '470584567',
    'JUANAI',
    2,
    'A'
);
```



```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SQ_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'LUCIA',  
    'MOLINA',  
    '71234562',  
    'F',  
    'AV. METEOROS 504',  
    '993254567',  
    'LUCIAM2',  
    3,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SQ_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'FERNANDO',  
    'ACUNIA',  
    '71234563',  
    'M',  
    'AV. CAMINOS INCA 285',  
    '971239017',  
    'FERNANDO A',  
    4,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO EMPLEADO VALUES (  
    SQ_EMPLEADO.NEXTVAL,  
    'SEBASTIAN',  
    'ADRIANZEN',  
    '71234564',  
    'M',  
    'AV. PIEROLA 288',  
    '979294567',  
    'SEBASTIANA7',  
    5,  
    'A'  
);  
COMMIT;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,132 segundos

```
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
Confirmación terminada.
```

INSERTAR COMIDA :

System x Grupo_RIC x

0,118 segundos

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
-- INSERTAR COMIDA  
INSERT INTO COMIDA VALUES (  
    SQ_COMIDA.NEXTVAL,  
    'PAPA A LA HUANCAINA',  
    'Plato Limeño',  
    '5.00',  
    1,  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO COMIDA VALUES (  
    SQ_COMIDA.NEXTVAL,  
    'SECO DE CARNE',  
    'Guiso de res',  
    '10.00',  
    2,  
    'A'  
);  
  
INSERT INTO COMIDA VALUES (  
    SQ_COMIDA.NEXTVAL,  
    'MASAMORRA MORADA',  
    'Postre Limeño',  
    '1.50',  
    3,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO COMIDA VALUES(  
    SQ_COMIDA.NEXTVAL,  
    'JUGO DE MARACUYA',  
    'Extracto de Maracuya',  
    '1.50',  
    4,  
    'A'  
);
```

```
INSERT INTO COMIDA VALUES(  
    SQ_COMIDA.NEXTVAL,  
    'PIZZA ROMANA',  
    'Plato Italiano',  
    '32.00',  
    5,  
    'A'  
);
```

Salida de Script x



Tarea terminada en 0,118 segundos

1 fila insertadas.

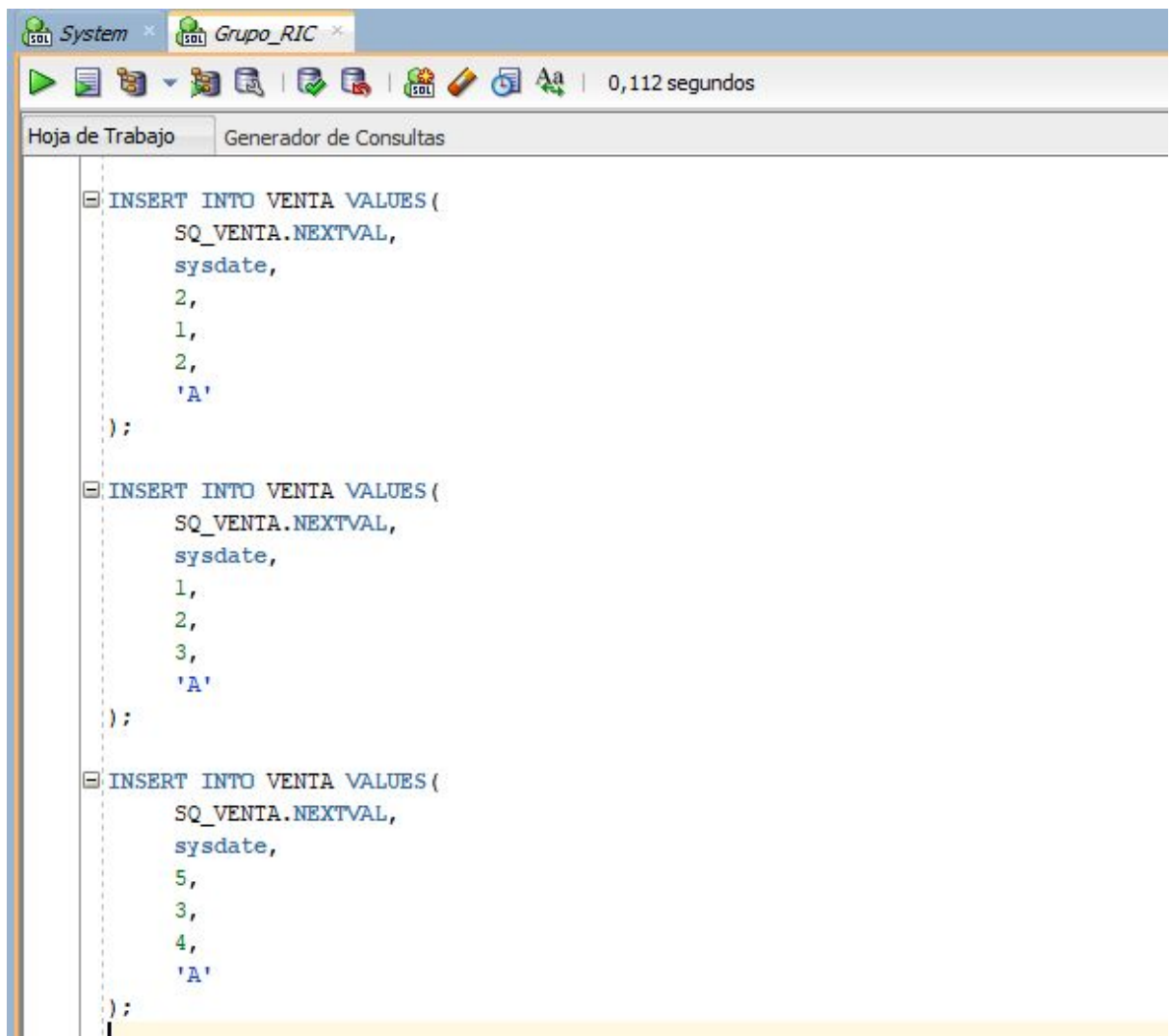
1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

INSERTAR VENTAS :



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top window is titled 'System' and the active window is 'Grupo_RIC'. The 'Generador de Consultas' (Query Generator) tab is selected, displaying three SQL INSERT statements. The first statement inserts a record with values (SQ_VENTA.NEXTVAL, sysdate, 2, 1, 2, 'A'). The second statement inserts a record with values (SQ_VENTA.NEXTVAL, sysdate, 1, 2, 3, 'A'). The third statement inserts a record with values (SQ_VENTA.NEXTVAL, sysdate, 5, 3, 4, 'A'). The interface includes a toolbar with various icons and a status bar showing '0,112 segundos'.

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    2,
    1,
    2,
    'A'
);

INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    1,
    2,
    3,
    'A'
);

INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    5,
    3,
    4,
    'A'
);
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    2,
    3,
    5,
    'A'
);
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    1,
    5,
    2,
    'A'
);
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    5,
    2,
    4,
    'A'
);
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    1,
    1,
    2,
    'A'
);
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    3,
    4,
    1,
    'A'
);
commit;
```

```
INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    1,
    4,
    5,
    'A'
);

INSERT INTO VENTA VALUES (
    SQ_VENTA.NEXTVAL,
    sysdate,
    3,
    5,
    1,
    'A'
);

commit;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,112 segundos

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

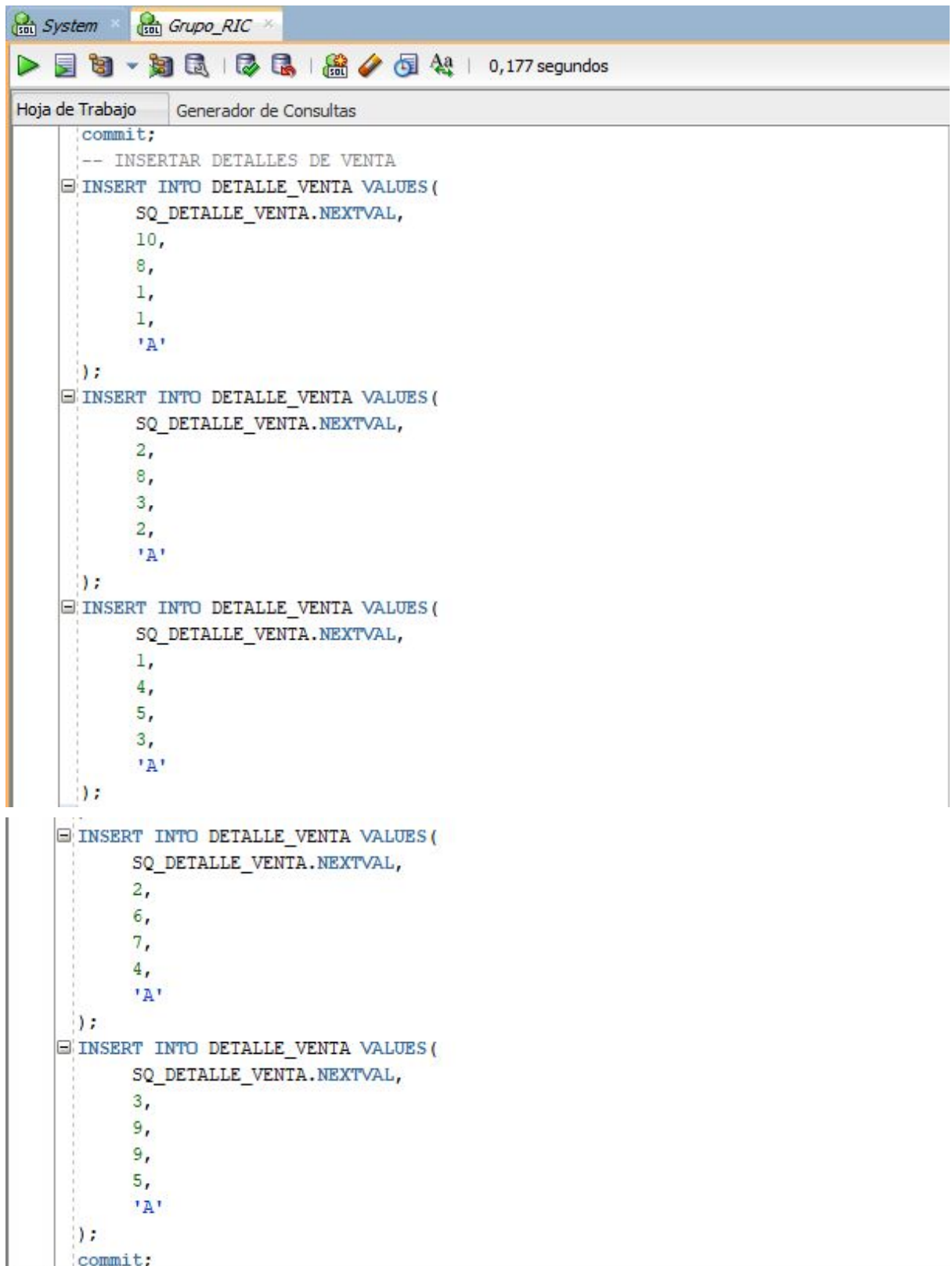
1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

INSERTAR DETALLES DE VENTAS :



The screenshot shows the SQL Developer interface with two tabs: 'System' and 'Grupo_RIC'. The 'Generador de Consultas' (Query Generator) tab is active, displaying a SQL script. The script consists of four INSERT statements into the 'DETALLE_VENTA' table, each preceded by a minus sign icon. The first three statements are grouped together in the top pane, and the fourth is in the bottom pane. Each statement uses 'SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL' for the first column and a sequence of values for the remaining columns, ending with a string value 'A'. The interface includes a toolbar with various icons and a timer showing '0,177 segundos'.

```
commit;
-- INSERTAR DETALLES DE VENTA
- INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL,
    10,
    8,
    1,
    1,
    'A'
);
- INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL,
    2,
    8,
    3,
    2,
    'A'
);
- INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL,
    1,
    4,
    5,
    3,
    'A'
);
- INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL,
    2,
    6,
    7,
    4,
    'A'
);
- INSERT INTO DETALLE_VENTA VALUES (
    SQ_DETALLE_VENTA.NEXTVAL,
    3,
    9,
    9,
    5,
    'A'
);
commit;
```

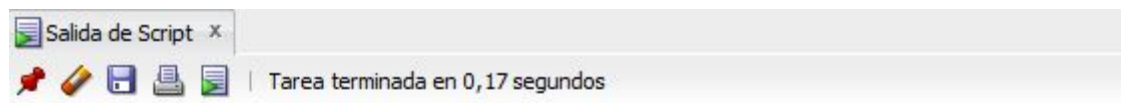
Salida de Script x

Tarea terminada en 0,177 segundos

```
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
1 fila insertadas.  
  
Confirmación terminada.
```

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

```
DELETE FROM  
    CLIENTE  
WHERE  
    ID_NUMERO_CLIENTE = 1;  
  
DELETE FROM  
    CLIENTE  
WHERE  
    ID_NUMERO_CLIENTE = 2;  
  
DELETE FROM  
    VENTA  
WHERE  
    ID_VENTA = 2;  
  
DELETE FROM  
    EMPLEADO  
WHERE  
    ID_EMPLEADO = 1;  
  
DELETE FROM  
    EMPLEADO  
WHERE  
    ID_EMPLEADO = 2;  
  
DELETE FROM  
    EMPLEADO  
WHERE  
    ID_EMPLEADO = 4;  
COMMIT;
```



1 fila eliminado

1 fila eliminado

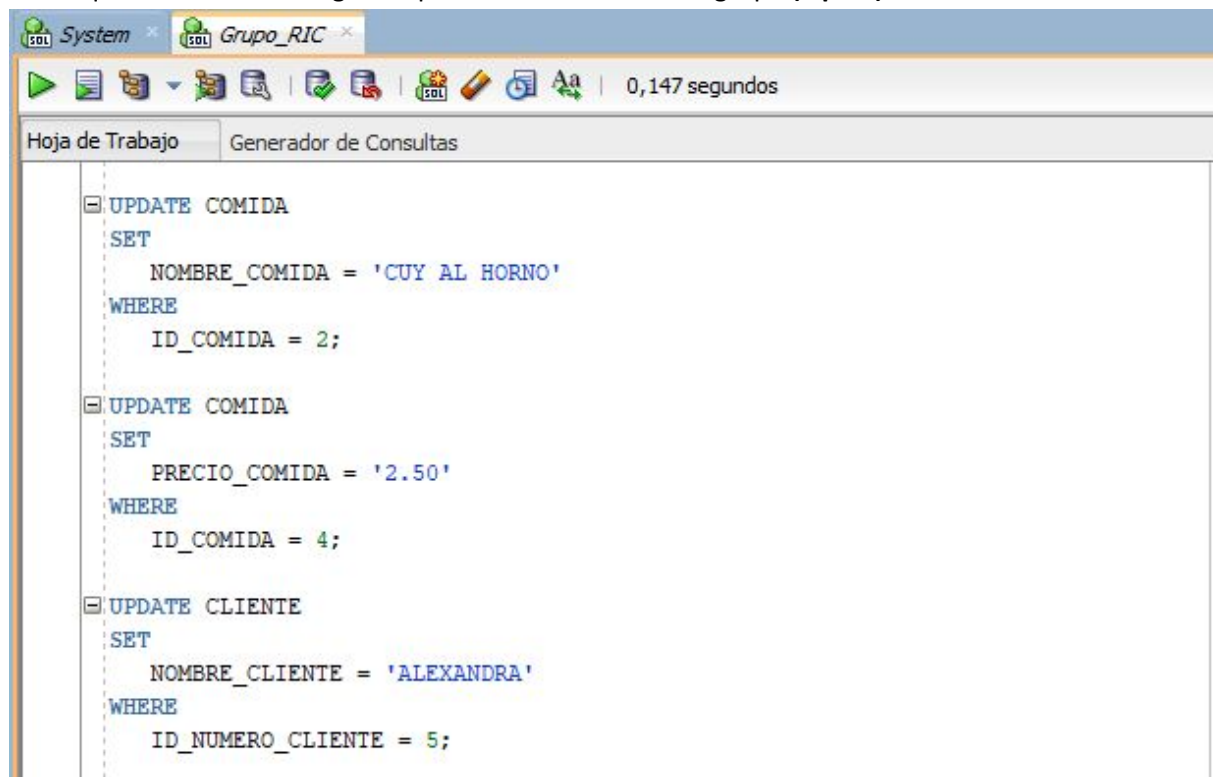
1 fila eliminado

1 fila eliminado

1 fila eliminado

1 fila eliminado

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



```
UPDATE CLIENTE
SET
    DIRECCION_CLIENTE = 'JR. LAS AMERICAS 190'
WHERE
    ID_NUMERO_CLIENTE = 5;

UPDATE EMPLEADO
SET
    DNI_EMPLEADO = '75359468'
WHERE
    ID_EMPLEADO = 3;

UPDATE EMPLEADO
SET
    NOMBRE_EMPLEADO = 'FERNANDA'
WHERE
    ID_EMPLEADO = 3;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,147 segundos

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

1 fila actualizadas.

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

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\pedro> exp Grupo_RIC/123 full=y file=C:\Users\pedro\ExamenParcialBD\ExamenParcialRIC.dmp

Export: Release 11.2.0.2.0 - Production on Jue Dic 17 11:57:29 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_RIC
. exporting PUBLIC type synonyms
. exporting private type synonyms
. exporting object type definitions for user GRUPO_RIC
About to export GRUPO_RIC's objects ...
. exporting database links
. exporting sequence numbers
. exporting cluster definitions
. about to export GRUPO_RIC's tables via Conventional Path ...
. . exporting table          CLIENTE          5 rows exported
. . exporting table          COMIDA            5 rows exported
. . exporting table      DETALLE_VENTA        5 rows exported
. . exporting table      EMPLEADO            5 rows exported
. . exporting table      TIPO_CLIENTE        5 rows exported
. . exporting table      TIPO_COMIDA        5 rows exported
. . exporting table      TIPO_EMPLEADO      5 rows exported
. . exporting table          VENTA          10 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.
PS C:\Users\pedro>
```