

HUBO PROBLEMAS CON EL ARCHIVO SUBIDO A GIFTHUB VOLVEMOS A RESUBIR.

EJERCICIO 1

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

```
User GRUPO_BCR creado.
```

```
Grant correcto.
```

EJERCICIO 3

```
CREATE TABLE TIPO_CLIENTE (  
  
ID_CLIENTE          NUMBER PRIMARY KEY,  
nombrecliente      VARCHAR2(40)  
  
);  
  
CREATE TABLE TIPO_EMPLEADO (  
  
ID_EMPLEADO        NUMBER PRIMARY KEY,  
nombreemplead      VARCHAR2(40)  
  
);  
  
CREATE TABLE TIPO_COMIDA (  
  
ID_COMIDA          NUMBER PRIMARY KEY,  
nombrecomida       VARCHAR2(40)  
  
);
```

```
CREATE TABLE EMPLEADO (  
  
IDEMPLEADO          NUMBER PRIMARY KEY,  
nombreempleado     VARCHAR2(40),  
apellidoempleado   VARCHAR2(40),  
sexoempleado       VARCHAR2(1),  
direccionempleado  VARCHAR2(40),  
telefonoempleado   NUMBER,  
claveempleado      NUMBER,  
ID_EMPLEADO        NUMBER REFERENCES TIPO_EMPLEADO  
);
```

```
CREATE TABLE COMIDA (  
  
IDCOMIDA            NUMBER PRIMARY KEY,  
nombrecomida        VARCHAR2(40),  
descripcion         VARCHAR2(50),  
preciocomida        NUMBER,  
ID_COMIDA           NUMBER REFERENCES TIPO_COMIDA  
);
```

```
CREATE TABLE DETALLE_VENTA (  
  
cantidadventa       NUMBER,  
importeventa        NUMBER,  
numeroventa         NUMBER,  
IDCOMIDA            NUMBER REFERENCES COMIDA  
);
```

Table TIPO_EMPLEADO creado.

Table TIPO_CLIENTE creado.

Table TIPO_COMIDA creado.

Table EMPLEADO creado.

Table COMIDA creado.

Table DETALLE_VENTA creado.

Ejercicio 4

```

❏ INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    sq_tipocliente.NEXTVAL,
    'Visitante'
);

❏ INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    sq_tipocliente.NEXTVAL,
    'Regular'
);
1 fila insertadas.
1 fila insertadas.

❏ INSERT INTO TIPO_CLIENTE VALUES (
    sq_tipocliente.NEXTVAL,
    'Diario'
);
1 fila insertadas.

❏ INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (
    sq_tipoempleado.NEXTVAL,
    'Principiante'
);
1 fila insertadas.

❏ INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (
    sq_tipoempleado.NEXTVAL,
    'Destacado'
);
1 fila insertadas.

❏ INSERT INTO TIPO_EMPLEADO VALUES (
    sq_tipoempleado.NEXTVAL,
    'Experto'
);
1 fila insertadas.

❏ INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    sq_tipocomida.NEXTVAL,
    'Infravalorada'
);
1 fila insertadas.
Confirmación terminada.

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    sq_tipocomida.NEXTVAL,
    'Valorada'
);

INSERT INTO TIPO_COMIDA VALUES (
    sq_tipocomida.NEXTVAL,
    'Muy valorada'
);

```

```

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Diego',
    'Rodriguez',
    'H',
    'Madrid',
    956866734,
    2
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Antonio',
    'Ye',
    'H',
    'Murcia',
    928225515,
    3
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'José', 'Duran', 'H', 'La Coruña', 925028549, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Ignacio', 'Maroto', 'H', 'Granada', 982021450, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Sara', 'Martin', 'M', 'Navarra', 995637810, 1
);

```

```

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'María Isabel', 'Rubio', 'M', 'Madrid', 966965914, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Paula', 'Román', 'M', 'Barcelona', 991871146, 3
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'José Antonio', 'Montoro', 'H', 'La Rioja', 947208453, 3
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Manuela', 'Milla', 'M', 'Asturias', 943746065, 2
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Daniel', 'Núñez', 'H', 'Barcelona', 998959977, 2
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
    sq_cliente.NEXTVAL,
    'Antonio', 'Serrano', 'H', 'Zaragoza', 963293439, 3
);

```

```

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Julia','Moral', 'M','Barcelona', 911423132, 2
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Maria Carmen','Diego', 'M', 'Barcelona', 990880979, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Cristina','Montenegro', 'M', 'Madrid', 961537082, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Cristina','Rios', 'M','Asturias', 922957133, 3
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Carmen', 'Núñez', 'M', 'Murcia', 913788141, 1
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Marina', 'Miguel', 'M', 'Zaragoza', 945333199, 2
);

❏ INSERT INTO CLIENTE VALUES (
sq_cliente.NEXTVAL,
'Miguel Ángel','González','H', 'Castellón', 961994590, 1
);

```

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.

Confirmación terminada.

<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'César', 'Romero', 'H', 'Valencia', 989511623, 2928, 3); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Maria', 'Coll', 'M', 'Valencia', 984046452, 1961, 1); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Antonio', 'Lafuente', 'H', 'Castellón', 918057444, 3095, 3); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Miguel', 'Gómez', 'H', 'Madrid', 959193087, 2533, 2); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Francisco Javier', 'Mateo', 'H', 'Madrid', 998710948, 1528, 3); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Andrés', 'Alonso', 'H', 'Málaga', 992688385, 1437, 2); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Alberto', 'Cruz', 'H', 'Islas Baleares', 983038028, 2107, 1); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Ramón', 'Del Pozo', 'H', 'Málaga', 937376052, 2458, 2); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> INSERT INTO EMPLEADO VALUES (sq_empleado.NEXTVAL, 'Roberto', 'Serrano', 'H', 'Barcelona', 936880127, 2604, 3); </pre>	1 fila insertadas.
<pre> COMMIT; </pre>	Confirmación terminada.


```

INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'causa', 'entrada', 5, 2
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'papa rellena', 'entrada', 4, 1

);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Lomo saltado', 'segundo', 24, 1
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Bistec a lo pobre', 'segundo', 16, 3
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Aji de gallina', 'segundo', 16, 2

);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Arroz con pollo', 'segundo', 19, 3
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Pachamanca', 'segundo', 18, 1

);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Aguadito', 'segundo', 21, 3

```

g

```

INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Pollo a la brasa', 'segundo', 12, 2
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Pie de manzana', 'postre', 3, 1
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Picaron', 'postre', 4, 1

);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Ceviche de pollo', 'segundo', 15, 1
);
INSERT INTO COMIDA VALUES (
sq_comida.NEXTVAL,
'Empanada', 'postre', 5, 2

);
COMMIT;

```

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.

Confirmación terminada.

```
CREATE SEQUENCE sq_tipocliente  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_tipoempleado  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_tipocomida  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_empleado  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_comida  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_ventas  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

```
CREATE SEQUENCE sq_cliente  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE 1  
NOCYCLE;
```

Sequence SQ_TIPOCLIENTE creado.

Sequence SQ_TIPOEMPLEADO creado.

Sequence SQ_TIPOCOMIDA creado.

Sequence SQ_EMPLEADO creado.

Sequence SQ_COMIDA creado.

Sequence SQ_VENTAS creado.

Sequence SQ_CLIENTE creado.

7.

```
C:\Users\GERARDO>exp GRUPO_BCR/123 full=y file=d:\GRUPO_BCR2.dmp
Export: Release 11.2.0.2.0 - Production on Lun Dic 14 12:54:02 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 Pro
duction
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 (sý/no): sý > s
Export table data (sý/no): sý > s
Compress extents (sý/no): sý > 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_BCR
. exporting PUBLIC type synonyms
. exporting private type synonyms
. exporting object type definitions for user GRUPO_BCR
About to export GRUPO_BCR's objects ...
. exporting database links
. exporting sequence numbers
. exporting cluster definitions
. about to export GRUPO_BCR's tables via Conventional Path ...
. - exporting table CLIENTE 19 rows exported
. - exporting table COMIDA 15 rows exported
. - exporting table DETALLE_VENTA 9 rows exported
. - exporting table EMPLEADO 9 rows exported
. - exporting table TIPO_CLIENTE 3 rows exported
. - exporting table TIPO_COMIDA 3 rows exported
. - exporting table TIPO_EMPLEADO 3 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.

C:\Users\GERARDO>
```