

Practica 7

EVIDENCIA INSTRUCCIÓN 7

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v

C:\Users\reliv\OneDrive\Documentos>cmd.exe /c chcp 1252
Active code page: 1252

C:\Users\reliv\OneDrive\Documentos>sqlplus.exe

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 07:04:19 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Enter user-name: system
Enter password:
ERROR:
ORA-01005: null password given; logon denied

Enter user-name: system
Enter password:
Last Successful login time: Wed Feb 19 2025 04:54:08 -06:00

Connected to:
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> |
```

EVIDENCIA INSTRUCCION 14

```
SQL> CREATE USER C##VENTAS IDENTIFIED BY "Carlos" DEFAULT TABLESPACE USERS Q
UOTA UNLIMITED ON USERS;

User created.

SQL> GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO C##VENTAS;

Grant succeeded.

SQL> CONNECT C##VENTAS;
Enter password:
Connected.
SQL> CREATE TABLE "Empleado"("Cve_Empleado" NUMBER PRIMARY KEY, "Nombre" VAR
CHAR(20) NOT NULL, "Apellido" VARCHAR2(20) NOT NULL, "Puesto" VARCHAR2(5) NO
T NULL, "Sucursal" INT, "Sueldo" FLOAT(10), "Fecha_Ingreso" DATE);

Table created.

SQL> SQL> CREATE TABLE "Cliente" ("Clave" NUMBER, "Empresa" VARCHAR2(30), "N
ombre" VARCHAR2(30), "Calle" VARCHAR2(30), "Sucursal" INT, "Agente" NUMBER,
"Telefono" VARCHAR2(15), "FechaAlta" DATE, CONSTRAINT "Cliente_PK" PRIMARY K
EY ("Clave"), CONSTRAINT "Cliente_FK" FOREIGN KEY ("Agente") REFERENCES "Emp
leado" ("Cve_Empleado") ON DELETE SET NULL);
SP2-0734: unknown command beginning "SQL> CREAT..." - rest of line ignored.
SQL> CREATE TABLE "Cliente" ("Clave" NUMBER, "Empresa" VARCHAR2(30), "Nombre
" VARCHAR2(30), "Calle" VARCHAR2(30), "Sucursal" INT, "Agente" NUMBER, "Tele
fono" VARCHAR2(15), "FechaAlta" DATE, CONSTRAINT "Cliente_PK" PRIMARY KEY ("
Clave"), CONSTRAINT "Cliente_FK" FOREIGN KEY ("Agente") REFERENCES "Empleado
" ("Cve_Empleado") ON DELETE SET NULL);

Table created.
```

EVIDENCIA INSTRUCCION 24

```
C:\DATA>sqlldr parfile=Empleado.par
Password:

SQL*Loader: Release 21.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 08:18:03 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved
.

Path used:      Direct

Load completed - logical record count 18.

Table "Empleado":
  18 Rows successfully loaded.

Check the log file:
  Empleado.log
for more information about the load.

C:\DATA>
```

EVIDENCIA INSTRUCCION 26

Cve_Empleado	Nombre	Apellido	Puest	Sucursal
Sueldo Fecha_Ing				
113 Ana	Torres	Ven01	281	
3950 12-OCT-21				
152 Maico	Rico	Sup04	180	
14820 01-MAY-22				
163 Laura	Huerta	Ger05	108	
25500 23-OCT-23				
Cve_Empleado	Nombre	Apellido	Puest	Sucursal
Sueldo Fecha_Ing				
194 Luisa	Lara	Ven02	250	
6250 19-NOV-23				
201 Elmer Homero	Rosas	Ven01	199	
3660 01-JAN-24				
224 Juana	Mena	Ven02	301	
6100 15-MAR-20				
Cve_Empleado	Nombre	Apellido	Puest	Sucursal
Sueldo Fecha_Ing				
237 Beatriz	Álvarez	Sup04	346	
15700 10-SEP-20				
279 Carmen	Benítez	Ven01	346	
4040 10-DEC-21				
301 Daniel	Contreras	Ven02	156	
6700 05-AUG-19				
Cve_Empleado	Nombre	Apellido	Puest	Sucursal
Sueldo Fecha_Ing				
335 Enrique	Dueñas	Ven01	281	
4000 01-MAY-19				
347 Francisco	Fuentes	Ven01	281	
3950 10-OCT-22				
421 Gustavo	García	Ven01	269	
4100 09-JUN-23				
Cve_Empleado	Nombre	Apellido	Puest	Sucursal
Sueldo Fecha_Ing				
458 Helena	Hernández	Ven02	275	
5900 21-DEC-21				

EVIDENCIAS INSTRUCCION 35

```
C:\DATA>sqlldr parfile=Cliente.par
Password:

SQL*Loader: Release 21.0.0.0.0 - Production on Wed Feb 19 19:24:06 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved
.

Path used:      Direct

Load completed - logical record count 31.

Table "Cliente":
  31 Rows successfully loaded.

Check the log file:
  Cliente.log
for more information about the load.

C:\DATA>
```

EVIDENCIAS INSTRUCCION 38

Empresa	Nombre	FechaAlta
Mariscos del Mar	Gustavo Paz	04-JAN-20
Comercial Margaritas	Marta Reyes	02-SEP-20
Abarrotera Moderna	Marco Polo	02-AUG-21
Alimentos Balanceados	Guillermo Ochoa	07-SEP-21
VinaterÃ-a Mexicana	Gilberto Huerta	08-OCT-21
LÃ;cteos Artificiales	MarÃ-a Rojo	07-NOV-21
Comercial Citlalli	Jessica Fox	06-DEC-21
PescaderÃ-a SureÃ;a	Luis Mota	06-JAN-22
Alimentos Nutritivos	Guillermo Ruiz	08-JAN-22
Distribuidora Sabroso	Juan RÃ-os	11-JAN-22
Productos DuPont	Miguel NÃ°Ã;ez	22-JAN-22

Empresa	Nombre	FechaAlta
Distribuidora Herrera	Osvaldo RÃ-os	12-MAR-22
VinaterÃ-a Don JuliÃ;n	Laura PuÃ;ales	01-AUG-22
LÃ;cteos del Centro	MarÃ-a Conesa	03-AUG-22
Textiles Furia	Blanca del Toro	03-AUG-22
OXXO	Rosa Melgosa	02-SEP-22
Licores Don JuliÃ;n	Laura Lara	01-FEB-23
Vinos Importados	Julio Jaramillo	05-APR-23
FruterÃ-a La Campesina	Ricardo Tapia	07-APR-23
Creaciones DuPont	Miguel Hidalgo	09-APR-23
Productos de Leche	Cameron DÃ-az	09-MAY-23
Mariscos PacÃ-fico	Gustavo Olvera	01-JUL-23

Empresa	Nombre	FechaAlta
PescaderÃ-a Don Fresco	Luis Andrade	08-AUG-23
Abarrotera Nacional	Marco Tulio	08-AUG-23
Textiles Finos	Blanca Nieves	26-AUG-23
Abarrotes del Bosque	Teresa Vidal	12-OCT-23
FruterÃ-a del Huerto	Tito Tapia	07-NOV-23
Leche de la Laguna	Bruno DÃ-az	09-DEC-23
La Violeta	Aquiles Boy	03-FEB-24
Vinos Nacionales	Julio MartÃ-nez	05-APR-24
VinaterÃ-a don Guido	Armando Huerta	24-APR-24

31 rows selected.

EVIDENCIAS 41

```
SQL> SELECT DISTINCT "Sucursal" FROM "Cliente" ORDER BY "Sucursal";

  Sucursal
-----
        108
        180
        199
        250
        281
        301

6 rows selected.
```

EVIDENCIS INSTRUCCION 43

```
SQL> SELECT "Nombre", "Apellido" FROM "Empleado" WHERE EXTRACT(YEAR FROM "Fecha_Ingreso") = 2020;

Nombre                Apellido
-----
Juana                  Mena
Beatriz                Álvarez
Miguel                Ugalde
Marcos                Soto

SQL>
```

EVIDENCIAS INSTRUCCION 45

```
SQL> SELECT "Nombre", "Apellido" FROM "Empleado" WHERE "Puesto" LIKE('V%');

Nombre                Apellido
-----
Ana                   Torres
Luisa                 Lara
Elmer Homero         Rosas
Juana                 Mena
Carmen                Benítez
Daniel               Contreras
Enrique              Dueñas
Francisco             Fuentes
Gustavo              García
Helena               Hernández
Miguel               Ugalde

Nombre                Apellido
-----
Norma                 Vargas
Marcos                Soto
```

EVIDENCIA INSTRUCCION 47

```
SQL> SELECT "Clave", "Nombre", "Sucursal", "Telefono" FROM "Cliente" WHERE "Agente"
LIKE('%Torres');
```

```
no rows selected
```

ULTIMA EVIDENCIA

Nombre	Nombre	Apellido
Gustavo Paz	Ana	Torres
Marta Reyes	Elmer Homero	Rosas
Marco Polo	Juana	Mena
Guillermo Ochoa	Ana	Torres
Gilberto Huerta	Maico	Rico
MarÃ-a Rojo	Laura	Huerta
Jessica Fox	Laura	Huerta
Luis Mota	Ana	Torres
Guillermo Ruiz	Elmer Homero	Rosas
Juan RÃ-os	Luisa	Lara
Miguel NÃ°Ã±ez	Maico	Rico

Nombre	Nombre	Apellido
Osvaldo RÃ-os	Luisa	Lara
Laura PuÃ±ales	Maico	Rico
MarÃ-a Conesa	Laura	Huerta
Blanca del Toro	Maico	Rico
Rosa Melgosa	Maico	Rico
Laura Lara	Maico	Rico
Julio Jaramillo	Laura	Huerta
Ricardo Tapia	Elmer Homero	Rosas
Miguel Hidalgo	Ana	Torres
Cameron DÃ-az	Ana	Torres
Gustavo Olvera	Ana	Torres

Nombre	Nombre	Apellido
Luis Andrade	Ana	Torres
Marco Tulio	Juana	Mena
Blanca Nieves	Ana	Torres
Teresa Vidal	Maico	Rico
Fito Tapia	Ana	Torres
Bruno DÃ-az	Ana	Torres
Aquiles Boy	Ana	Torres
Julio MartÃ-nez	Maico	Rico
Armando Huerta	Maico	Rico

31 rows selected.