

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
[+] sqlplus + - [] [] ... ^
o [oracle@localhost ~]$ sqlplus DAM/vistaalegre

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Vie May 17 19:09:17 2024
Version 21.3.0.0.0

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

Hora de Última Conexión Correcta: Vie May 17 2024 18:47:44 +02:00

Conectado a:
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> █
```

## PASO 2

```
☰ tarea22tema7.sql ☰ Results: tarea22tema7.sql ✕

7 ) NOT INSTANTIABLE NOT FINAL;
8 /

TYPE created.

Commit complete.

SQL> CREATE OR REPLACE TYPE tObjProfesorInt UNDER tObjProfesor (
2   Especialidad VARCHAR2(30),
3   OVERRIDING MEMBER FUNCTION quienEs RETURN VARCHAR2
4 ) NOT FINAL;
5 /

TYPE created.

Commit complete.

SQL> CREATE OR REPLACE TYPE BODY tObjProfesorInt AS
2   OVERRIDING MEMBER FUNCTION quienEs RETURN VARCHAR2 IS
3   BEGIN
4     RETURN 'Codigo: '||TO_CHAR(CodProf)||' Don '||
5         INITCAP(Nombre)||' '||UPPER(PrApellido)||' '||UPPER(SgApellido)||
6         ' - '||Especialidad: '||INITCAP(Especialidad);
7   END;
8 END;
9 /

TYPE BODY created.

Commit complete.
```

## PASO 3

```
SQL> select tObjProfesor(234, 'Youssef', 'Khalifa', 'Quispe').quienEs() as Profesor from dual;
select tObjProfesor(234, 'Youssef', 'Khalifa', 'Quispe').quienEs() as Profesor from dual
*
ERROR en línea 1:
ORA-22826: no se puede crear una instancia de un tipo que no se pueda
instanciar

SQL> █
```

#### PASO 4

```
SQL> select t0bjProfesorInt(234,'Youssef','Khalifa','Quispe','Informatica').quienEs() as Profesor from dual;  
PROFESOR  
-----  
Codigo: 234 Don Youssef KHALIFA QUISPE - Especialidad: Informatica  
SQL> █
```

0

 BLOQ NUM