

Creo el tObjProfesor, no instanciable:

```
SQL> CREATE OR REPLACE TYPE tObjProfesor AS OBJECT(  
2   CodProf  NUMBER(3),  
3   Nombre  VARCHAR2(30),  
4   PrApellido VARCHAR2(30),  
5   SgApellido VARCHAR2(30),  
6   MEMBER FUNCTION quienEs RETURN VARCHAR2  
7 )NOT INSTANTIABLE NOT FINAL;  
8 /
```

TYPE created.

Commit complete.

```
SQL> CREATE OR REPLACE TYPE BODY tObjProfesor AS  
2   MEMBER FUNCTION quienEs RETURN VARCHAR2 IS  
3   BEGIN  
4       RETURN 'Codigo: '||TO_CHAR(CodProf)||' APELLIDOS, Nombre: '||  
5       UPPER(PrApellido)||' '||UPPER(SgApellido)||', '||INITCAP(Nombre);  
6   END;  
7 END;  
8 /
```

TYPE BODY created.

Commit complete.

Creo el tObjProfesorInt, sin ponerle 'not instanciable':

```
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.

Compruebo que no puedo instanciar con el tObjProfesor:

```
SQL> select tObjProfesor(777,'Jorge','Varela','Zamora').quienEs() as Profesor from dual;  
select tObjProfesor(777,'Jorge','Varela','Zamora').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
```

Compruebo que Sí puedo instanciar con el tObjProfesorInt:

```
SQL> select tObjProfesorInt(123,'Jorge','Varela','Zamora','Informatica') as Interino from dual;  
  
INTERINO(CODPROF, NOMBRE, PRAPELLIDO, SGAPELLIDO, ESPECIALIDAD)  
-----  
TOBJPROFESORINT(123, 'Jorge', 'Varela', 'Zamora', 'Informatica')  
  
SQL> █
```