

[UMA](#) / [CV](#) / [E.T.S. de Ingeniería Informática](#) / [Mis asignaturas en este Centro](#) / [Curso académico 2023-2024](#)/ [Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010](#) / [Administración de Bases de Datos \(2023-24, Grado e...](#) / [NIVEL FÍSICO](#)/ [Una solución al ejercicio Nivel Físico y seguridad...](#)

Administración de Bases de Datos (2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería Informática. Plan 2019 Todos los grupos)

Una solución al ejercicio Nivel Físico y seguridad (2024)

```
--1.1
create table usuario ( "ID" NUMBER,
"NOMBRE" VARCHAR2(50 BYTE),
"APELLIDOS" VARCHAR2(50 BYTE),
"TELEFONO" VARCHAR2(12 BYTE),
"DIRECCION" VARCHAR2(100 BYTE),
"CORREOE" VARCHAR2(50 BYTE),
"USUARIOORACLE" VARCHAR2(50 BYTE),
"TIPO" VARCHAR2(35 BYTE) check (tipo in ('GERENTE', 'ENTRENADOR','CLIENTE'))
) tablespace ts_ex23 pctfree 25;

--1.2
create table CLIENTE
( "ID" NUMBER,
"OBJETIVO" VARCHAR2(100),
"PREFERENCIAS" VARCHAR2(100)
)
tablespace ts_ex23 pctfree 25;

--1.3
alter table usuario add constraint usuario_pk primary key (id) using index tablespace ts_ex23;

--1.4
alter table cliente add constraint cliente_pk primary key (id) using index tablespace ts_ex23;

--1.5
create unique index TR_USUARIOORACLE on usuario (usuariooracle) tablespace ts_ex23;

--1.6
create index TR_COMPLETO on usuario (apellidos,nombre) tablespace ts_ex23;

--1.7
create bitmap index TR_CARGO on usuario (tipo) tablespace ts_ex23;

--1.8
create index TR_total on usuario (upper(apellidos||nombre)) tablespace ts_ex23;

--2.1
grant delete on usuario to cesar;

--2.2
grant update(nombre, apellidos, correo) on usuario to cesar with grant option;

--2.3
create view v_usuario
as select ID, NOMBRE, APELLIDOS , CORREOE from usuario;
grant select on v_usuario to cesar;

--2.4
create synonym usuaria for usuario;

--3
create view V_MIS_OBJETIVOS as select
NOMBRE, APELLIDOS, OBJETIVO , PREFERENCIAS
from usuario join cliente on usuario.id = cliente.id
where usuariooracle = user;
grant select on V_MIS_OBJETIVOS to public;

--4
create materialized view VM_USUARIA tablespace ts_ex23
refresh complete start with sysdate next sysdate + 3/24
as select id, correo, tipo from usuario
```

[◀ Examen Nivel Físico y Seguridad 2024](#)[Saltar a...](#)[Transparencias PL/SQL ▶](#)

Universidad de Málaga · Avda. Cervantes, 2. 29071 MÁLAGA · Tel. 952131000 · info@uma.es

[Todos los derechos reservados](#)