

# Relacion-5-RESUELTA-Ejercicios-D...



Juandf03



Bases de Datos



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
Universidad de Málaga



MÁSTER EN

## Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID

Formamos  
**talento** para un futuro  
**Sostenible**

saber más



Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la Cuenta NoCuenta con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa

1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandes con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)



-1

```
CREATE TABLE TOUR AS SELECT * FROM DOCENCIA.TOUR2017
```

-2

```
create table INFO_PERSONAL(  
ID NUMBER (3,0) PRIMARY KEY,  
NOMBRE VARCHAR2 (50),  
NACIONALIDAD VARCHAR2(3)  
);
```

```
CREATE TABLE INFO_PROFESIONAL (  
ID NUMBER (3,0) PRIMARY KEY,  
EQUIPO VARCHAR(50),  
PAIS VARCHAR(30),  
CATEGORIA VARCHAR(20)  
);
```

```
INSERT INTO INFO_PERSONAL  
SELECT ID, NAME, NATIONALITY FROM TOUR;
```

```
INSERT INTO INFO_PROFESIONAL  
SELECT ID, TEAM, COUNTRY, CATEGORY FROM TOUR;
```

-3

```
CREATE VIEW TOUR_VIEW AS  
SELECT PER.ID, PRO.EQUIPO, PRO.PAIS, PER.NOMBRE, PER.NACIONALIDAD,  
PRO.CATEGORIA  
FROM INFO_PERSONAL PER JOIN INFO_PROFESIONAL PRO  
ON(PER.ID=PRO.ID);
```

-4

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER TR_INSERTA_CICLISTA  
INSTEAD OF  
INSERT  
ON TOUR_VIEW  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
INSERT INTO INFO_PERSONAL VALUES(  
:NEW.ID, :NEW.NOMBRE, :NEW.NACIONALIDAD);  
INSERT INTO INFO_PROFESIONAL VALUES(  
:NEW.ID, :NEW.EQUIPO, :NEW.PAIS, :NEW.CATEGORIA);  
END TR_INSERTA_CICLISTA;
```

-5

```
--CREA NUEVA TABLA--  
CREATE TABLE LOG_INSERTION(  
USUARIO VARCHAR2(12),  
FECHA DATE  
);
```

Consulta  
condiciones aquí



do your thing

WUOLAH

```
--GUARDA QUIENES INTENTAN ALTERAR TOUR Y CUANDO--  
CREATE OR REPLACE TRIGGER TR_LOG_INSERTION  
AFTER  
INSERT OR DELETE OR UPDATE  
ON TOUR  
BEGIN  
INSERT INTO LOG_INSERTION VALUES ( user, sysdate);  
END TR_LOG_INSERTION;
```

```
--6  
CREATE VIEW TOUR_ITALY AS  
SELECT * FROM TOUR WHERE UPPER(NATIONALITY) = 'ITA';
```

```
CREATE VIEW TOUR_SPAIN AS  
SELECT * FROM TOUR WHERE UPPER(NATIONALITY) = 'ESP';
```

```
--7  
INSERT INTO TOUR_SPAIN VALUES (1, 'TEAM CHERRY', 'Spain', 'MARCOS  
RAMIREZ', 'ESP', 'WorldTour')
```

```
--8  
INSERT INTO TOUR_SPAIN VALUES (1, 'TEAM CHERRY', 'Spain', 'CARLOS  
JIMENEZ', 'ITA', 'WorldTour')
```

```
--9  
create view TOUR_SPAIN as select*from TOUR  
where UPPER(NATIONALITY) = 'ESP' WITH CHECK OPTION;
```

```
create view TOUR_ITALY as select*from TOUR  
where UPPER(NATIONALITY) = 'ITA'; WITH CHECK OPTION;
```

```
--11  
CREATE OR REPLACE VIEW "UBD2285"."TOUR_SPAIN" ("ID", "TEAM",  
"COUNTRY", "NAME", "NATIONALITY", "CATEGORY") AS  
select"ID","TEAM","COUNTRY","NAME","NATIONALITY","CATEGORY"from TOUR  
where UPPER(NATIONALITY) = 'ESP';
```