

BDREPASO

Dadas las siguientes tablas:

TABLA REPVENTAS: Contiene los representantes de ventas. 1 fila por representante de ventas:

```

NUMERO_REP NUMBER(3) NOT NULL,    --Número del representante de ventas
NOMBRE     VARCHAR(15) NOT NULL,  --Nombre del representante de ventas
EDAD       NUMBER(2) ,            --Edad del representante de ventas
OFICINA_REP NUMBER(2),            --Oficina donde trabaja el representante de ventas
DIRECTOR   NUMBER(3),            -- Número de representante de su Director
NUM_VENTAS NUMBER(2),            --Número de ventas realizadas por el representante
IMP_VENTAS NUMBER(7,2) NOT NULL  -- Imp. de las Ventas realizadas por el rep
    
```

TABLA OFICINAS: Contiene cada una de las oficinas donde trabajan los representantes de ventas. 1 fila por oficina:

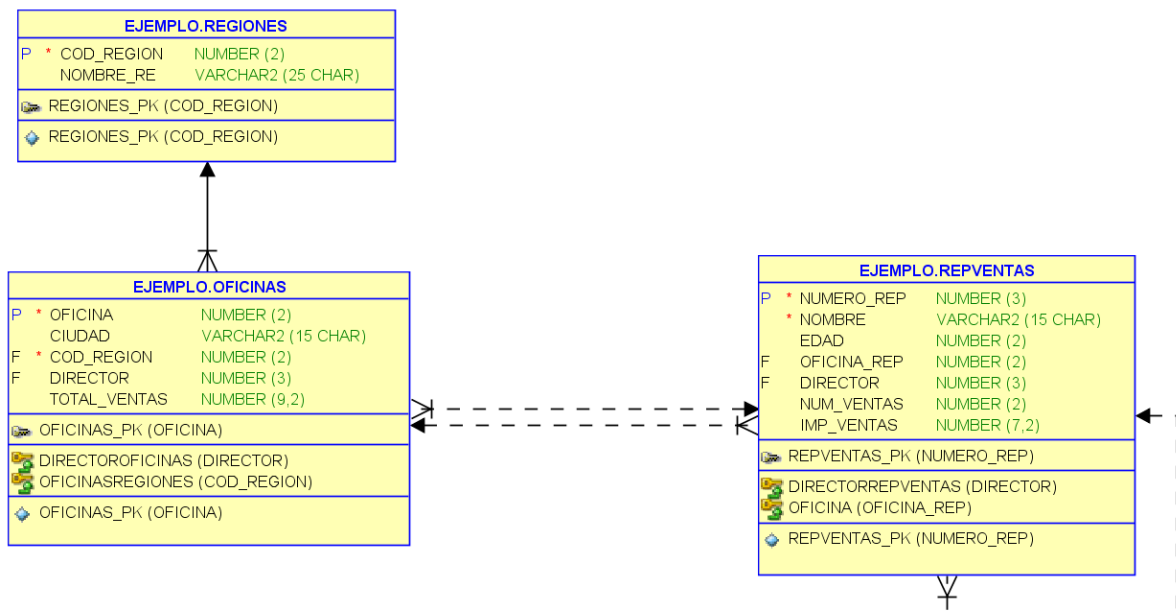
```

OFICINA      NUMBER(2) NOT NULL,    --código de la oficina
CIUDAD       VARCHAR(15) NOT NULL, --ciudad donde esta situada la oficina
COD_REGION   NUMBER(2) NOT NULL,    --Cod región donde se adscribe la oficina
TOTAL_VENTAS NUMBER(9, 2) NOT NULL --Importe total de las Ventas
                                     realizadas en la oficina
DIRECTOR     NUMBER(3),            -- Número del Representante de ventas director de
                                     la oficina
    
```

TABLA REGIONES: Contiene los nombres de las regiones. 1 fila por región:

```

COD_REGION   NUMBER(2) NOT NULL,    -- Cod región
NOMBRE_RE    VARCHAR2(25)           -- Nombre de región
    
```



ACTIVIDADES

1) Obtener los nombres de representantes que tienen de director a 'Juan Agudo'.

2) ¿Qué obtiene la siguiente consulta?

```
SELECT NOMBRE FROM REPVENTAS WHERE  
    NUMERO_REP IN (SELECT DIRECTOR FROM REPVENTAS WHERE  
    EDAD <40);
```

3) Obtener el nombre de región de las oficinas donde no hay directores.

4) Obtener los nombres de representantes que trabajen en la región de LEVANTE.

5) Obtener los nombres de regiones donde no hay oficinas.

6) Obtener los nombres de representantes que tengan el NUM_VENTAS igual al máximo número de ventas de los de su oficina.

7) Obtener los nombres de representantes que tengan el mismo director que el representante con número 101.

8) Obtener los nombres de representantes , oficina , ciudad y nombre de región de los que tengan mínimo importe de las ventas.

9) Obtener los nombres de representantes, oficina, ciudad y nombre de región de los que tengan máximo importe de las ventas de su oficina.

10) Obtener los nombres de representantes y nombre de las regiones de los representantes cuyo director trabaje en una oficina de Barcelona.

11) Obtener los nombres de los directores (de REPVENTAS y OFICINAS).

12) Obtener los nombres de los directores (de las dos tablas REPVENTAS y OFICINAS), las ciudades y las regiones donde se encuentran.

13) Obtener los datos de las oficinas y de las regiones con total ventas mayor o igual que la media de importe de todas las oficinas

14) Visualizar las regiones donde no hay ningún director

15) Ciudad de las oficinas que no tienen ningún representante

16) Obtener los nombres de representantes que tengan el NUM_VENTAS igual al máximo número de ventas de los de su oficina, visualizar también la ciudad de la oficina y el nombre de la región

17) Nombre de representantes, ciudad de la oficina, y nombre de región de los representantes que tengan el importe entre el mínimo importe y $1000 + \text{el mínimo}$

18) Nombre de representantes, ciudad de la oficina, y nombre de región de los representantes que tengan el máximo importe de su región.

19) Sacar todos los nombres, números, oficina, ciudad y región de los directores de las dos tablas.

20) Datos de representantes cuyo NUM_VENTAS esté entre el mínimo y el $\text{mínimo} + 10$ de los de su oficina.