

UT05.-Consulta de Datos. Ejercicios de clase 1: Pizzería:

Realiza las siguientes consultas para la base de datos de PIZZERIA:

1.- Calcula 8000 unidades de pizzas vendidas a 6 € cada una.

```
SELECT 8000 * 6;
```

2.- Calcula el 10% menos en el precio de las pizzas

```
SELECT precio - precio * 0.10 FROM Pizzas;
```

3.- Muestra el teléfono y el nombre de los pizzeros.

```
SELECT pizzero.nom_pi, pizzero.tlf_pi FROM pizzero;
```

4.- Muestra los datos de la tabla Distribuidores.

```
SELECT * FROM distribuidor;
```

5.- Muestra los nombres y la empresa de los distribuidores con repetidos.

```
SELECT distribuidor.nom_di FROM distribuidor;
```

6.- Muestre solo el precio de las pizzas

```
SELECT pizzas.precio FROM pizzas;
```

7.- Muestra el precio de la pizza 'Margarita'

```
SELECT pizzas.precio FROM pizzas WHERE pizzas.nom_p='Margarita';
```

8.- Muestra el precio de la pizza 'Margarita' con 6 Ingredientes

```
SELECT pizzas.precio FROM pizzas WHERE pizzas.nom_p LIKE 'margarita 6%';
```

9.- Muestra todos los nombres de las pizzas cuyo precio es 12€, 13'50€, 16€ y 9€.

```
SELECT pizzas.nom_p FROM pizzas WHERE pizzas.precio IN(12,13.5,16,9);
```

10.- Calcula el 25% menos en el precio de las pizzas que tengan entre 2 y 4 ingredientes, cuesten más de 7€ o su código sea inferior a 20.

```
SELECT pizzas.precio - pizzas.precio * 0.25 FROM pizzas
WHERE pizzas.id_p IN(
    SELECT se_hace.id_p FROM se_hace
    WHERE (
        SELECT COUNT(id_pr) FROM se_hace WHERE se_hace.id_p = pizzas.id_p
    ) BETWEEN 2 AND 4) AND pizzas.precio > 7 OR pizzas.id_p < 20
```

11.- Mostrar el nombre de las pizzas cuyo número de ingredientes sea menor al número de ingredientes de las pizzas que valgan 10€ o entre 15€ y 25€.

```
SELECT pizzas.nom_p FROM pizzas
INNER JOIN se_hace
ON pizzas.id_p = se_hace.id_p
WHERE pizzas.id_p IN (
    (SELECT count(se_hace.id_pr) FROM se_hace
    WHERE se_hace.id_p=pizzas.id_p) < (
        SELECT count(se_hace.id_pr)
        FROM se_hace
        WHERE se_hace.id_p = (
            SELECT DISTINCT pizzas.id_p
            FROM pizzas
            WHERE pizzas.precio=10
            OR pizzas.precio BETWEEN 15 AND 25)
    )
)
```

12.- Mostrar el número de pizzas cuyo número de ingredientes sea 4 y el precio sea superior al de las pizzas cuyo nombre no empiece por 'M'.

```
SELECT COUNT(DISTINCT pizzas.id_p) FROM pizzas,se_hace
WHERE se_hace.id_p IN (
    SELECT se_hace.id_p WHERE (
        SELECT COUNT(se_hace.id_pr) FROM se_hace
        WHERE se_hace.id_p = pizzas.id_p) = 4)
AND pizzas.precio > (
    SELECT MAX(pizzas.precio) FROM pizzas WHERE pizzas.nom_p NOT LIKE 'M%'
)
```

13.- Mostrar el número de ingredientes de las pizzas cuyo precio sea mayor al precio menor de las pizzas con 2 ingredientes.

```
SELECT COUNT(se_hace.id_pr) FROM se_hace
WHERE se_hace.id_p IN(
    SELECT pizzas.id_p FROM pizzas
    WHERE pizzas.precio >(
        SELECT DISTINCT MIN(pizzas.precio) FROM pizzas
        INNER JOIN se_hace
        ON se_hace.id_p = pizzas.id_p
        WHERE se_hace.id_p IN (
            SELECT se_hace.id_p WHERE (
                SELECT COUNT(se_hace.id_pr) FROM se_hace
                WHERE se_hace.id_p = pizzas.id_p
            ) = 2
        )
    )
)
```