

Ejercicio T.5 SQL consultas.

Ejercicios -Group by - Having



DESCARGA DE AULES EL ARCHIVO SQL.

ENTREGA EL EJERCICIO CON LOS ARCHIVOS PDF Y BACKUP ➤

- **Repaso la consultas con group by**

Consulta para calcular el promedio de ingredientes por pizza para cada tamaño

Consulta para calcular el número total de ingredientes en pizzas para cada

ingrediente extra Consulta para calcular el número promedio de ingredientes por

pizza para cada tamaño Consulta para calcular el número total de pedidos

realizados por cada ninja

Consulta para calcular la cantidad total de pizzas pedidas por cada tamaño,
ordenadas de mayor a menor

Consulta para calcular el número promedio de pizzas pedidas por cada ninja

HAVING es una cláusula que se utiliza para filtrar el resultado de una
Ejemplo: Encuentra las tortugas que han pedido al menos 3 pizzas

```
SELECT tortuga, COUNT(*) as  
num_pizzas FROM pedidos  
GROUP BY tortuga  
HAVING COUNT(*) >=  
3;
```

Ejercicios having + group by

Consulta para encontrar los nombres de las tortugas que han pedido al menos 3 pizzas
Consulta para encontrar los tamaños de pizzas que han sido pedidos al menos 5 veces

```
SELECT nombre_tortuga
FROM pedidos
GROUP BY nombre_tortuga
HAVING COUNT(*) >= 3;

SELECT tamaño
FROM pizzas
GROUP BY tamaño
HAVING COUNT(*) >= 5;
```

Consulta para encontrar los nombres de las tortugas que han pedido más de 2 pizzas de pepperoni

```
SELECT nombre_tortuga
FROM pedidos
WHERE nombre_pizza = 'pepperoni'
GROUP BY nombre_tortuga
HAVING COUNT(*) > 2;
```

Consulta para encontrar los nombres de las tortugas que han pedido al menos una pizza con más de 3 ingredientes

```
SELECT nombre_tortuga
FROM pedidos
WHERE id_pedido IN (
    SELECT id_pedido
    FROM detalles_pedido
    GROUP BY id_pedido
    HAVING COUNT(*) > 3
);
```

Consulta para encontrar los nombres de las tortugas que han pedido más de 10 pizzas en total:

```
SELECT nombre_tortuga
FROM (
    SELECT nombre_tortuga, COUNT(*) AS total_pizzas
    FROM pedidos
    GROUP BY nombre_tortuga
) AS tortugas_pizzas
WHERE total_pizzas > 10;
```