

**Ejercicio 1**

**Devuelve una lista con el nombre del producto, precio y nombre de fabricante de todos los productos de la base de datos:**

```
SELECT SUM(presupuesto) AS suma_presupuestos  
FROM departamento;
```

suma_presupuestos
1.035.000

**Ejercicio 2**

**Devuelve una lista con el nombre del producto, precio y nombre de fabricante de todos los productos de la base de datos. Ordene el resultado por el nombre del fabricante, por orden alfabético:**

```
SELECT AVG(presupuesto) AS media_presupuestos  
FROM departamento;
```

media_presupuestos
147.857,14285714287

**Ejercicio 3**

**Devuelve una lista con el identificador del producto, nombre del producto, identificador del fabricante y nombre del fabricante, de todos los productos de la base de datos:**

```
SELECT MIN(presupuesto) AS min_presupuestos  
FROM departamento;
```

min_presupuestos
0

**Ejercicio 4**

**Devuelve el nombre del producto, su precio y el nombre de su fabricante, del producto más barato:**

```
SELECT nombre, presupuesto  
FROM departamento
```

nombre	presupuesto
Proyectos	0
Publicidad	0

```
WHERE presupuesto = (SELECT MIN(presupuesto) FROM departamento);
```

**Ejercicio 5**

**Devuelve el nombre del producto, su precio y el nombre de su fabricante, del producto más caro:**

```
SELECT MAX(presupuesto) AS max_presupuestos  
FROM departamento;
```

max_presupuestos
375.000

**Ejercicio 6**

**Devuelve una lista de todos los productos del fabricante Lenovo:**

```
SELECT nombre, presupuesto  
FROM departamento
```

nombre	presupuesto
I+D	375.000

```
WHERE presupuesto = (SELECT MAX(presupuesto) FROM departamento);
```

**Ejercicio 7**

**Devuelve una lista de todos los productos del fabricante Crucial que tengan un precio mayor que 200€:**

```
SELECT COUNT(*) AS num_empleados  
FROM empleado;
```

num_empleados
13

**Ejercicio 8**

**Devuelve un listado con todos los productos de los fabricantes Asus, Hewlett-Packard Seagate. Sin utilizar el operador IN:**

```
SELECT COUNT(apellido2) AS empleados_sin_2_apellido  
FROM empleado;
```

empleados_sin_2_apellido
11

**Ejercicio 9**

**Devuelve un listado con todos los productos de los fabricantes Asus, Hewlett-Packard, Seagate. Utilizando el operador IN:**

```
SELECT departamento.nombre, COUNT(id_departamento) AS num_empleados
FROM departamento, empleado
WHERE id_departamento = departamento.id
GROUP BY departamento.nombre;
```

nombre	num_empleados
Contabilidad	1
Desarrollo	3
I+D	2
Recursos Humanos	2
Sistemas	3

**Ejercicio 10**

**Devuelve un listado con el nombre y el precio de todos los productos de los fabricantes cuyo nombre termine por la vocal e:**

```
SELECT departamento.nombre, COUNT(empleado.id) AS num_empleados
FROM departamento LEFT JOIN empleado
ON departamento.id = empleado.id_departamento
GROUP BY departamento.nombre
HAVING COUNT(empleado.id) > 2;
```

nombre	num_empleados
Desarrollo	3
Sistemas	3

**Ejercicio 11**

**Devuelve un listado con el nombre y el precio de todos los productos cuyo nombre de fabricante contenga el carácter w en su nombre:**

**Ejercicio 12**

**Devuelve un listado con el nombre de producto, precio y nombre de fabricante, de todos los productos que tengan un precio mayor o igual a 180€. Ordene el resultado en primer lugar por el precio (en orden descendente) y en segundo lugar por el nombre (en orden ascendente):**