

CONSULTAS SOBRE UNA TABLA

1. Lista el nombre de todos los productos que hay en la tabla producto.

	nombre
▶	Disco duro SATA3 1TB
	Memoria RAM DDR4 8GB
	Disco SSD 1 TB
	GeForce GTX 1050Ti
	GeForce GTX 1080 Xtreme
	Monitor 24 LED Full HD
	Monitor 27 LED Full HD
	Portátil Yoga 520
	Portátil Ideapd 320
	Impresora HP Deskjet 3720
	Impresora HP Laserjet Pro...

2. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto.

	nombre	precio
▶	Disco duro SATA3 1TB	86.99
	Memoria RAM DDR4 8GB	120
	Disco SSD 1 TB	150.99
	GeForce GTX 1050Ti	185
	GeForce GTX 1080 Xtreme	755
	Monitor 24 LED Full HD	202
	Monitor 27 LED Full HD	245.99
	Portátil Yoga 520	559
	Portátil Ideapd 320	444
	Impresora HP Deskjet 3720	59.99
	Impresora HP Laserjet Pro...	180

3. Lista todas las columnas de la tabla producto.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
	2	Memoria RAM DDR4 8GB	120	6
	3	Disco SSD 1 TB	150.99	4
	4	GeForce GTX 1050Ti	185	7
	5	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	6
	6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
	7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
	8	Portátil Yoga 520	559	2
	9	Portátil Ideapd 320	444	2
	10	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	3
	11	Impresora HP Laserjet Pro...	180	3
*	NULL	NULL	NULL	NULL

4. Lista el nombre de los productos, el precio en euros y el precio en dólares estadounidenses (USD).

	nombre	precio	precio_usd
►	Disco duro SATA3 1TB	86.99	95.68900000000001
	Memoria RAM DDR4 8GB	120	132
	Disco SSD 1 TB	150.99	166.08900000000003
	GeForce GTX 1050Ti	185	203.50000000000003
	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	830.5000000000001
	Monitor 24 LED Full HD	202	222.20000000000002
	Monitor 27 LED Full HD	245.99	270.58900000000006
	Portátil Yoga 520	559	614.9000000000001
	Portátil Ideapd 320	444	488.40000000000003
	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	65.989
	Impresora HP Laserjet Pro...	180	198.00000000000003

5. Lista el nombre de los productos, el precio en euros y el precio en dólares estadounidenses (USD). Utiliza los siguientes alias para las columnas: nombre de producto, euros, dólares.

	nombre de producto	euros	dólares
►	Disco duro SATA3 1TB	86.99	95.68900000000001
	Memoria RAM DDR4 8GB	120	132
	Disco SSD 1 TB	150.99	166.08900000000003
	GeForce GTX 1050Ti	185	203.50000000000003
	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	830.5000000000001
	Monitor 24 LED Full HD	202	222.20000000000002
	Monitor 27 LED Full HD	245.99	270.58900000000006
	Portátil Yoga 520	559	614.9000000000001
	Portátil Ideapd 320	444	488.40000000000003
	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	65.989
	Impresora HP Laserjet Pro...	180	198.00000000000003

6. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, convirtiendo los nombres a mayúscula.

	nombre	precio
►	DISCO DURO SATA3 1TB	86.99
	MEMORIA RAM DDR4 8GB	120
	DISCO SSD 1 TB	150.99
	GEFORCE GTX 1050TI	185
	GEFORCE GTX 1080 XTREME	755
	MONITOR 24 LED FULL HD	202
	MONITOR 27 LED FULL HD	245.99
	PORTÁTIL YOGA 520	559
	PORTÁTIL IDEAPD 320	444
	IMPRESORA HP DESKJET 3720	59.99
	IMPRESORA HP LASERJET PR...	180

7. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, convirtiendo los nombres a minúscula.

	nombre	precio
▶	disco duro sata3 1tb	86.99
	memoria ram ddr4 8gb	120
	disco ssd 1 tb	150.99
	geforce gtx 1050ti	185
	geforce gtx 1080 xtreme	755
	monitor 24 led full hd	202
	monitor 27 led full hd	245.99
	portátil yoga 520	559
	portátil ideapd 320	444
	impresora hp deskjet 3720	59.99
	impresora hp laserjet pro ...	180

8. Lista el nombre de todos los fabricantes en una columna, y en otra columna obtenga en mayúsculas los dos primeros caracteres del nombre del fabricante.

	nombre	iniciales
▶	Asus	AS
	Lenovo	LE
	Hewlett-Packard	HE
	Samsung	SA
	Seagate	SE
	Crucial	CR
	Gigabyte	GI
	Huawei	HU
	Xiaomi	XI

9. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, redondeando el valor del precio.

	nombre	precio
▶	Disco duro SATA3 1TB	87
	Memoria RAM DDR4 8GB	120
	Disco SSD 1 TB	151
	GeForce GTX 1050Ti	185
	GeForce GTX 1080 Xtreme	755
	Monitor 24 LED Full HD	202
	Monitor 27 LED Full HD	246
	Portátil Yoga 520	559
	Portátil Ideapd 320	444
	Impresora HP Deskjet 3720	60
	Impresora HP Laserjet Pro...	180

10. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, truncando el valor del precio para mostrarlo sin ninguna cifra decimal.

	nombre	precio
▶	Disco duro SATA3 1TB	86
	Memoria RAM DDR4 8GB	120
	Disco SSD 1 TB	150
	GeForce GTX 1050Ti	185
	GeForce GTX 1080 Xtreme	755
	Monitor 24 LED Full HD	202
	Monitor 27 LED Full HD	245
	Portátil Yoga 520	559
	Portátil Ideapad 320	444
	Impresora HP Deskjet 3720	59
	Impresora HP Laserjet Pro...	180

11. Lista el identificador de los fabricantes que tienen productos en la tabla producto.

	id_fabricante
▶	1
	1
	2
	2
	3
	3
	4
	5
	6
	6
	7

12. Lista el identificador de los fabricantes que tienen productos en la tabla producto, eliminando los identificadores que aparecen repetidos.

	id_fabricante
▶	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

13. Lista los nombres de los fabricantes ordenados de forma ascendente.

	nombre
▶	Asus
	Crucial
	Gigabyte
	Hewlett-Packard
	Huawei
	Lenovo
	Samsung
	Seagate
	Xiaomi

14. Lista los nombres de los fabricantes ordenados de forma descendente.

nombre
Xiaomi
Seagate
Samsung
Lenovo
Huawei
Hewlett-Packard
Gigabyte
Crucial
Asus

15. Lista los nombres de los productos ordenados en primer lugar por el nombre de forma ascendente y en segundo lugar por el precio de forma descendente.

nombre	precio
Disco duro SATA3 1TB	86.99
Disco SSD 1 TB	150.99
GeForce GTX 1050Ti	185
GeForce GTX 1080 Xtreme	755
Impresora HP Deskjet 3720	59.99
Impresora HP Laserjet Pro M261nw	180
Memoria RAM DDR4 8GB	120
Monitor 24 LED Full HD	202
Monitor 27 LED Full HD	245.99
Portátil Ideapad 320	444
Portátil Yoga 520	559

16. Devuelve una lista con las 5 primeras filas de la tabla fabricante.

	id	nombre
▶	1	Asus
	2	Lenovo
	3	Hewlett-Packard
	4	Samsung
	5	Seagate
✱	NULL	NULL

17. Devuelve una lista con 2 filas a partir de la cuarta fila de la tabla fabricante. La cuarta fila también se debe incluir en la respuesta.

	id	nombre
▶	4	Samsung
	5	Seagate
✱	NULL	NULL

18. Lista el nombre y el precio del producto más barato. (Utilice solamente las cláusulas ORDER BY y LIMIT)

	nombre	precio
▶	Impresora HP Deskjet 3720	59.99

19. Lista el nombre y el precio del producto más caro. (Utilice solamente las cláusulas ORDER BY y LIMIT).

	nombre	precio
▶	GeForce GTX 1080 Xtreme	755

20. Lista el nombre de todos los productos del fabricante cuyo identificador de fabricante es igual a 2.

	nombre
▶	Portátil Yoga 520
	Portátil Ideapad 320

21. Lista el nombre de los productos que tienen un precio menor o igual a 120€.

	nombre
▶	Disco duro SATA3 1TB
	Memoria RAM DDR4 8GB
	Impresora HP Deskjet 3720

22. Lista el nombre de los productos que tienen un precio mayor o igual a 400€.

	nombre
▶	GeForce GTX 1080 Xtreme
	Portátil Yoga 520
	Portátil Ideapad 320

23. Lista el nombre de los productos que no tienen un precio mayor o igual a 400€.

	nombre
▶	Disco duro SATA3 1TB
	Memoria RAM DDR4 8GB
	Disco SSD 1 TB
	GeForce GTX 1050Ti
	Monitor 24 LED Full HD
	Monitor 27 LED Full HD
	Impresora HP Deskjet 3720
	Impresora HP Laserjet Pro M26nw

24. Lista todos los productos que tengan un precio entre 80€ y 300€. Sin utilizar el operador BETWEEN.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
	2	Memoria RAM DDR4 8GB	120	6
	3	Disco SSD 1 TB	150.99	4
	4	GeForce GTX 1050Ti	185	7
	6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
	7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
	11	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180	3
*	NULL	NULL	NULL	NULL

25. Lista todos los productos que tengan un precio entre 60€ y 200€. Utilizando el operador BETWEEN.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
	2	Memoria RAM DDR4 8GB	120	6
	3	Disco SSD 1 TB	150.99	4
	4	GeForce GTX 1050Ti	185	7
	11	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180	3
•	NULL	NULL	NULL	NULL

26. Lista todos los productos que tengan un precio mayor que 200€ y que el identificador de fabricante sea igual a 6.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	5	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	6
•	NULL	NULL	NULL	NULL

27. Lista todos los productos donde el identificador de fabricante sea 1, 3 o 5. Sin utilizar el operador IN.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
	7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
	10	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	3
	11	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180	3
	1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
•	NULL	NULL	NULL	NULL

28. Lista todos los productos donde el identificador de fabricante sea 1, 3 o 5. Utilizando el operador IN.

	id	nombre	precio	id_fabricante
▶	6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
	7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
	10	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	3
	11	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180	3
	1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
•	NULL	NULL	NULL	NULL

29. Lista el nombre y el precio de los productos en céntimos (Habría que multiplicar por 100 el valor del precio). Cree un alias para la columna que contiene el precio que se llame céntimos.

	nombre	céntimos
▶	Disco duro SATA3 1TB	8699
	Memoria RAM DDR4 8GB	12000
	Disco SSD 1 TB	15099
	GeForce GTX 1050Ti	18500
	GeForce GTX 1080 Xtreme	75500
	Monitor 24 LED Full HD	20200
	Monitor 27 LED Full HD	24599
	Portátil Yoga 520	55900
	Portátil Ideapad 320	44400
	Impresora HP Deskjet 3720	5999
	Impresora HP Laserjet Pro...	18000

30. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre empiece por la letra S.

	nombre
▶	Samsung
	Seagate

31. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre termine por la vocal e.

	nombre
▶	Seagate
	Gigabyte

32. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre contenga el carácter w.

	nombre
▶	Hewlett-Packard
	Huawei

33. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre sea de 4 caracteres.

	nombre
▶	Asus

34. Devuelve una lista con el nombre de todos los productos que contienen la cadena Portátil en el nombre.

	nombre
▶	Portátil Yoga 520
	Portátil Ideapd 320

35. Devuelve una lista con el nombre de todos los productos que contienen la cadena Monitor en el nombre y tienen un precio inferior a 215 €.

	nombre
▶	Monitor 24 LED Full HD

36. Lista el nombre y el precio 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).

	nombre	precio
▶	GeForce GTX 1080 Xtreme	755
	Portátil Yoga 520	559
	Portátil Ideapd 320	444
	Monitor 27 LED Full HD	245,99
	Monitor 24 LED Full HD	202
	GeForce GTX 1050Ti	185
	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180