

**PROVEEDORES**

P	PNOMBRE	CATEGORIA	CIUDAD
p1	Carlos	20	Sevilla
p2	Juan	10	Madrid
p3	Jose	30	Sevilla
p4	Inma	20	Sevilla
p5	Eva	30	Cáceres

COMPONENTES

C	CNOMBRE	COLOR	PESO	CIUDAD
c1	X3A	Rojo	12	Sevilla
c2	B85	Verde	17	Madrid
c3	C4B	Azul	17	Málaga
c4	C4B	Rojo	14	Sevilla
c5	VT8	Azul	12	Madrid
c6	C30	Rojo	19	Sevilla

ARTICULOS

T	TNOMBRE	CIUDAD
t1	Clasificadora	Madrid
t2	Perforadora	Málaga
t3	Lectora	Cáceres
t4	Consola	Cáceres
t5	Mezcladora	Sevilla
t6	Terminal	Barcelona
t7	Cinta	Sevilla

ENVIOS

P	C	T	CANTIDAD
p1	c1	t1	200
p1	c1	t4	700
p2	c3	t1	400
p2	c3	t2	200
p2	c3	t3	200
p2	c3	t4	500
p2	c3	t5	600
p2	c3	t6	400
p2	c3	t7	800
p2	c5	t2	100
p3	c3	t1	200
p3	c4	t2	500
p4	c6	t3	300
p4	c6	t7	300
p5	c2	t2	200
p5	c2	t4	100
p5	c5	t4	500
p5	c5	t7	100
p5	c6	t2	200
p5	c1	t4	100
p5	c3	t4	200
p5	c4	t4	800
p5	c5	t5	400
p5	c6	t4	500

1. Obtener todos los detalles de todos los artículos de *CACERES*.
2. Obtener todos los códigos de los proveedores que abastecen el artículo *T1*.
3. Obtener la lista de parejas de atributos (*COLOR*, *CIUDAD*) de la tabla componentes eliminando los pares duplicados.
4. Obtener de la tabla de artículos los códigos y la *CIUDAD* donde el nombre de la ciudad acaba en D o contiene al menos una E.



5. Obtener los códigos de los proveedores que suministran para el artículo *T1* el componente *C1*.
6. Obtener toda la información de los componentes que vengan de una ciudad cuyo nombre empieza por 'M'
7. Obtener los valores de *TNOMBRE* en orden alfabético para los artículos abastecidos por el proveedor *P1*.
8. Obtener los códigos de los componentes suministrados para cualquier artículo de *MADRID*.
9. Obtener los códigos de los proveedores que suministran para un artículo de *SEVILLA* o *MADRID* un componente *ROJO*.
10. Obtener, mediante subconsultas, los códigos de los componentes suministrados para algún artículo de *SEVILLA* por un proveedor de *SEVILLA*.
11. Obtener los códigos de los artículos que usan al menos un componente que se puede obtener con el proveedor *P1*.
12. Obtener para cada envío: la ciudad del proveedor, el código del componente y la ciudad del artículo.
13. Repetir el ejercicio anterior pero sin recuperar las filas en los que los dos valores de ciudad sean los mismos.
14. Mostrar todos los envíos de los artículos cuyo nombre termina en 'ora'
15. Obtener los códigos de aquellos artículos abastecidos al menos por un proveedor que no viva en *MADRID* y que no esté en la misma ciudad en la que se monta el artículo.
16. Seleccionar los identificadores de componentes suministrados para el artículo 'T2' por el proveedor 'P2'.
17. Seleccionar todos los datos de los envíos realizados de componentes cuyo color no sea 'ROJO'.
18. Mostrar una lista de los proveedores que suministren componentes para el artículo T3, en cantidades superiores a 250 unidades.
19. Mostrar sólo aquellos proveedores con una categoría superior a 20 y que son de *SEVILLA*.
20. Mostrar los envíos de componentes que pesan más de 15 Kilos y que son suministrados en cantidades inferiores a 200 unidades.
21. Seleccionar los colores de componentes suministrados por el proveedor 'P1'.
22. Mostrar los pesos de los componentes suministrados por el proveedor llamado "JUAN"



23. Seleccionar los datos de envío y nombre de ciudad de aquellos envíos que cumplan que el artículo, proveedor y componente son de la misma ciudad.
24. Mostrar las cantidades suministradas y la categoría del proveedor que los envía, de todos los envíos realizados para artículos fabricados en MÁLAGA.
25. Mostrar el nombre de los proveedores que no han enviado nunca ningún componente que tenga un 4 en su nombre
26. Agregar a la tabla proveedores una columna para almacenar su edad
27. Agregar a la tabla envíos dos columnas: una para la fecha de envío y otra para el precio.
28. La columna CNOMBRE debe llamarse nombre_componentes
29. La columna TNOMBRE debe tener un tamaño de 100 caracteres.
30. Modificar la ciudad de JUAN que se ha trasladado a CACERES
31. Subir en 10 puntos la categoría de EVA
32. Borrar todos los envíos realizados por INMA
33. Borrar todos los proveedores de SEVILLA