

Boletín 3: BDA Tienda

Para este boletín, vais a trabajar con la base de datos de una pequeña tienda. El contenido de las tablas es el siguiente:

PROVEEDORES

IDP	PNOMBRE	CATEGORIA	CIUDAD
P1	CARLOS	20	SEVILLA
P2	JUAN	10	MADRID
P3	JOSE	30	SEVILLA
P4	INMA	20	SEVILLA
P5	EVA	30	CACERES

COMPONENTES

IDC	CNOMBRE	COLOR	PESO	CIUDAD
C1	X3A	ROJO	12	SEVILLA
C2	B85	VERDE	17	MADRID
C3	C4B	AZUL	17	MALAGA
C4	C4B	ROJO	14	SEVILLA
C5	VT8	AZUL	12	MADRID
C6	C30	ROJO	19	SEVILLA

ARTICULOS

IDT	TNOMBRE	CIUDAD
T1	CLASIFICADORA	MADRID
T2	PERFORADORA	MALAGA
T3	LECTORA	CACERES
T4	CONSOLA	CACERES
T5	MEZCLADORA	SEVILLA
T6	TERMINAL	BARCELONA
T7	CINTA	SEVILLA

ENVIOS

IDP	IDT	IDC	CANT
P1	T1	C1	200
P1	T4	C1	700
P2	T1	C3	400
P2	T2	C3	200
P2	T3	C3	200
P2	T4	C3	500
P2	T5	C3	600
P2	T6	C3	400
P2	T7	C3	800
P2	T2	C5	100
P3	T1	C3	200
P3	T2	C4	500
P4	T3	C6	300
P4	T7	C6	300
P5	T2	C2	200
P5	T4	C2	100
P5	T4	C5	500
P5	T7	C5	100
P5	T2	C6	200
P5	T4	C1	100
P5	T4	C3	200
P5	T4	C4	800
P5	T5	C5	400
P5	T4	C6	500

- ☐ La tabla *PROVEEDORES* representa los datos de proveedores de componentes para la fabricación de artículos y su ciudad de residencia.
- ☐ La tabla *COMPONENTES* indica la información de piezas utilizadas en la fabricación de diferentes artículos, indicándose el lugar de fabricación de dichos componentes.
- ☐ La tabla *ARTICULOS* proporciona información sobre los diferentes artículos que se fabrican y el lugar de montaje del mismo.
- ☐ La tabla *ENVIOS* proporciona información sobre los suministros realizados por los diferentes proveedores de determinadas cantidades de componentes asignadas para la elaboración del artículo correspondiente



EJERCICIO 1. Obtener todos los detalles de todos los artículos de Cáceres..

EJERCICIO 2. Obtener todos los valores (distintos) de IDP para los proveedores que abastecen el artículo T1.

EJERCICIO 3. Obtener la lista de pares de atributos (COLOR, CIUDAD) de la tabla componentes eliminando los pares duplicados.

EJERCICIO 4. Obtener de la tabla de artículos los valores de IDT y CIUDAD donde el nombre de la ciudad acaba en D o contiene al menos una E.

EJERCICIO 5. Obtener los valores de IDP para los proveedores que suministran para el artículo T1 el componente C1.

EJERCICIO 6. Obtener los valores de TNOMBRE en orden alfabético para los artículos abastecidos por el proveedor P1.

EJERCICIO 7. Realiza un script que inserte en la base de datos 2 proveedores, 2 componentes y dos artículos. Ejecuta el script.

EJERCICIO 8. Eliminar el primer componente de los que has creado.

EJERCICIO 9. Actualiza el nombre del último proveedor que has introducido al valor “CIPFP MISLATA”.