

INSTRUCCIONES

Ejecuta los comandos necesarios para realizar la actividad, desde la consola.

1. Crea una base de datos llamada TIENDA
2. Muestra las Bases de datos almacenadas
3. Habilita la Base de datos TIENDA
4. Genera las siguientes tablas:

FABRICANTES		
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO
Clave Principal	Clave_fabricante	Int
	Nombre	Varchar(30)

ARTICULOS		
	NOMBRE DE COLUMNA	TIPO DE DATO
Clave Principal	Clave_articulo	Int
	Nombre	Varchar(30)
	Precio	Int
Clave Foránea	Clave_fabricante	Int

5. Muestra las tablas de la Base de datos TIENDA
6. Muestra los atributos de la tabla ARTICULOS;
7. Introduce los siguientes datos en cada tabla:

TABLA: FABRICANTES	
CLAVE_FABRICANTE	NOMBRE
1	Kingston
2	Adata
3	Logitech
4	Lexar
5	Seagate

TABLA: ARTICULOS			
CLAVE_ARTICULO	NOMBRE	PRECIO	CLAVE_FABRICANTE
1	Teclado	\$ 100	3
2	Disco duro 300 Gb	\$ 500	5
3	Mouse	\$ 80	3
4	Memoria USB	\$ 140	4
5	Memoria RAM	\$ 290	1
6	Disco duro extraible 250 Gb	\$ 650	5
7	Memoria USB	\$ 279	1
8	DVD Rom	\$ 450	2
9	CD Rom	\$ 200	2
10	Tarjeta de red	\$ 180	3

8. Genera las siguientes consultas:
 - a) Obtener todos los datos de los productos de la tienda

- b) Obtener los nombres de los productos de la tienda
- c) Obtener los nombres y precio de los productos de la tienda
- d) Obtener los nombres de los artículos sin repeticiones
- e) Obtener todos los datos del artículo cuya clave de producto es '5'
- f) Obtener todos los datos del artículo cuyo nombre del producto es "Teclado"
- g) Obtener todos los datos de la Memoria RAM y memorias USB
- h) Obtener todos los datos de los artículos que empiezan con 'M'
- i) Obtener el nombre de los productos donde el precio sea \$ 100
- j) Obtener el nombre de los productos donde el precio sea mayor a \$ 200
- k) Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio este entre \$100 y \$350
- l) Obtener el precio medio de todos los productos
- m) Obtener el precio medio de los artículos cuyo código de fabricante sea 2
- n) Obtener el nombre y precio de los artículos ordenados por Nombre
- o) Obtener todos los datos de los productos ordenados descendientemente por Precio
- p) Obtener el nombre y precio de los artículos cuyo precio sea mayor a \$ 250 y ordenarlos descendientemente por precio y luego ascendientemente por nombre
- q) Obtener un listado completo de los productos, incluyendo por cada articulo los datos del articulo y del fabricante
- r) Obtener la clave de producto, nombre del producto y nombre del fabricante de todos los productos en venta
- s) Obtener el nombre y precio de los artículos donde el fabricante sea Logitech ordenarlos alfabéticamente por nombre del producto
- t) Obtener el nombre, precio y nombre de fabricante de los productos que son marca Lexar o Kingston ordenados descendientemente por precio
- u) Añade un nuevo producto: Clave del producto 11, Altavoces de \$ 120 del fabricante 2
- v) Cambia el nombre del producto 6 a 'Impresora Laser'
- w) Aplicar un descuento del 10% a todos los productos.
- x) Aplicar un descuento de \$ 10 a todos los productos cuyo precio sea mayor o igual a \$ 300
- y) Borra el producto numero 6