

## ACTIVIDAD 2: Ejercicios Álgebra Relacional

Socio (**idSocio**, nombre, dir, tel, edad, tipo\_memb)  
SocioCostco (**idsocio**, idClub)  
Sucursal (**idsuc**, nombre, dir, tel, idProveedor)  
Gerente (**idGer**, nombre, **idsuc**)  
ProveedorCostco (**idsuc**, **idProveedor**)  
Proveedor (**idProveedor**, nombre, tel)  
Producto (**idProducto**, nombre, **idProveedor**, PrecioUnitario)  
Compra(**idCompra**, idSocio, idClub, idProducto, cantidad)

Instrucciones:

Con base en el modelo relacional antes mostrado, crear las sentencias de álgebra relacional que resuelven las consultas.

*Nota: Pueden crear las tablas si les son de apoyo visual.*

1. Muestra los datos correspondientes de las sucursales existentes en la CDMX
2. Muestra el nombre y PrecioUnitario de los productos.
3. Enlista el nombre y precioUnitario de los productos que se suministran en la sucursal Arboledas.
4. Muestra el nombre y dirección de las sucursales existentes en el estado de Aguascalientes y Saltillo.
5. ¿Cuál es el nombre de los gerentes que administran la sucursal de Monterrey?
6. Mostrar el nombre de los productos suministrados por el Proveedor Kirkland
7. Mostrar la información correspondiente de los socios con membresía Ejecutiva
8. ¿En qué estados existen sucursales?
9. Muestra el nombre y teléfono de todos los proveedores
10. Muestra el nombre y teléfono de todos los socios dados de alta en la sucursal Satélite
11. Muestre todos los productos comprados en la sucursal Arboledas por el socio Raul Rodríguez

Fecha límite de entrega 29 de septiembre