

---

**Base de Datos 1****Laboratorio****Consultas SQL**

---

*Se considera la siguiente base de datos relacional, diseñada para un sistema de gestión:*

CLIENTE (cod\_cli, nombre, ciudad)

PROVEEDOR (cod\_prov, nombre, ciudad)

PRODUCTO (cod\_prod, nombre, precio, cod\_prov)

ORDEN (num\_orden, cod\_cli, fecha\_orden, fecha\_entrega)

DETALLE (num\_orden, cod\_prod, cantidad)

Resolver los siguientes requerimientos utilizando SQL:

- 1) Seleccionar el nombre de los clientes con domicilio en Montevideo.
- 2) Seleccionar todos los datos de los clientes con domicilio en Montevideo, ordenando alfabéticamente por nombre.
- 3) Seleccionar el número de las órdenes con fecha anterior al 21 de abril de este año.
- 4) Seleccionar el número de las órdenes pedidas o entregadas el 20 de abril de este año.
- 5) Seleccionar el código y nombre de los clientes con domicilio en Montevideo, Pando o Rocha.
- 6) Seleccionar el código de los productos con precio entre 100 y 500.
- 7) Seleccionar el código de los clientes cuyos nombres empiecen con "A" o "M".
- 8) Seleccionar el número de las órdenes no entregadas.
- 9) Seleccionar todos los datos de las órdenes pedidas el 20 de abril de este año y entregadas al día siguiente.
- 10) Seleccionar las ciudades donde hay clientes.
- 11) Seleccionar el nombre de los clientes que hayan realizado alguna orden.
- 12) Seleccionar todos los datos de los clientes que hayan realizado alguna orden antes del 30 de marzo de este año.
- 13) Seleccionar el nombre y el precio de los productos de la orden 5001.
- 14) Seleccionar el nombre y el precio de los productos que hayan sido ordenados por el cliente Pérez domiciliado en Montevideo.
- 15) Seleccionar el número de las órdenes que han pedido alguno de los mismos productos pedidos en la orden 5001.
- 16) Seleccionar el código de los clientes que han ordenado alguno de los mismos productos ordenados por el cliente García.
- 17) Seleccionar el nombre de los clientes y en el caso que hayan realizado alguna orden, el número de orden.
- 18) Seleccionar el mayor y el menor número de orden.

- 19) Seleccionar las ciudades donde hay clientes y/o proveedores.
- 20) Seleccionar las ciudades donde hay clientes y no hay proveedores.
- 21) Seleccionar el número de las órdenes en donde se haya pedido solamente el producto 110.
- 22) Seleccionar todos los datos de las órdenes en donde se haya pedido ESMALTE 10L o ESMALTE 25L pero no ambos productos.