

**EXAMEN 3º EVALUACIÓN. BASES DE DATOS. 16/06/2023****NOMBRE:**

1. Escribe una sentencia SQL que muestre el valor de **todos** los atributos de todos los registros de la tabla Customers.

---

---

2. Escribe una sentencia SQL que muestre el valor máximo de todos los atributos de todos los registros de la tabla Customers.

---

---

3. Escribe una sentencia SQL que muestre solo los valores de los atributos CustomerName y City de todos los registros de la tabla Customers.

---

---

- 
4. Escribe una sentencia SQL para la tabla Customers que muestre todos los valores diferentes del atributo Country, sin mostrar duplicados.
- 

- 
5. Escribe una sentencia SQL que muestre los valores de todos los atributos de la tabla Customers, pero solo de los registros donde el atributo Country valga exactamente *Mexico*.
- 

- 
6. Escribe una sentencia SQL que muestre los valores de todos los atributos de la tabla Customers, pero solo de los registros donde el atributo Country valga *Germany* y simultáneamente el atributo City valga *Berlin*.
- 
-

- 
7. Escribe una sentencia SQL que muestre el nombre de todos los productos (ProductName) y el nombre de la categoría (CategorieName) a la que pertenece cada uno de los productos. Las categorías se encuentran en la tabla Categories y los productos en la tabla Products.
- 

- 
8. Escribe una sentencia SQL que muestre el nombre de todos los productos (ProductName) y el nombre de las categorías (CategorieName) a las que pertenecen cada uno de los productos así como también el nombre del proveedor (Suppliers). Las categorías se encuentran a la tabla Categories, los productos a la tabla Products y los proveedores a la tabla Suppliers.
-

9. Escribe una sentencia SQL que cuente el número de productos (Productos) por categorías (Categorías). Se tienen que mostrar dos columnas, CategorieName y el contador. Solo tienen que aparecer las categorías con productos. Las categorías se encuentran a la tabla Categorías, los productos en la tabla Products.
- 

10. Escribe una sentencia SQL que cuente el número de productos (Productos) por categorías (Categorías). Solamente nos interesa contar el productos que su nombre empieza por *P*. Tienen que aparecer las categorías que **no** tienen productos. Las categorías se encuentran en la tabla Categorías, los productos en la tabla Products.
-

## MODELO RELACIONAL

Transportistas. **Shippers** (shipperid, shippername)

Empleados. **Employees** (employeeid, employeename)

Clientes. **Customers** (customerid, name, country)

Proveedores. **Suppliers** (supplierid, suppliername)

Productos. **Categories** (categoriedad, categoriename)

Pedidos. **Orders** (orderid, customerid, shipperid, employeesid, orderdate)

Productos. **Products** (productid, supplierid, categoriedad, productname)

Detalles del pedido. **OrderDetails** (orderdetailid, orderid, productid, quantity)

