

## Laboratorio 2

1- Obtener el monto máximo de factura.

Select MAX(monto) 'Monto máximo de factura' From Facturas;

2- Obtener el monto mínimo de factura.

Select MIN(monto) 'Monto mínimo de factura' From Facturas;

3- Obtener el monto mínimo de factura entre los años 2011 y 2020.

Select MIN(monto) 'Mínimo factura' From Facturas Where YEAR(fecha) Between 2011 And 2020;

4- Obtener el monto promedio de factura.

Select ROUND(AVG(monto),2) 'Monto promedio de factura' From Facturas;

5- Obtener la factura con el monto promedio del año 2011.

Select ROUND(AVG(monto),2) 'Monto promedio de factura del año 2011' From Facturas Where YEAR(fecha) = 2011;

6- Obtener la cantidad de facturas.

Select COUNT(\*) 'Cantidad de facturas' From Facturas;

7- Obtener la cantidad de facturas que tienen un monto entre \$500 y \$3.300.

Select COUNT(\*) 'Cantidad de facturas' From Facturas Where monto Between 500 And 3300;

8- Obtener la cantidad de facturas que hay en cada año.

Select YEAR(fecha) 'Año', COUNT(\*) 'Cantidad de facturas' From Facturas Group By YEAR(fecha);

9- Obtener la cantidad de facturas y el monto promedio en cada año.

Select YEAR(fecha) 'Año', COUNT(\*) 'Cantidad de facturas', ROUND(AVG(monto),2) 'Monto promedio' From Facturas Group By YEAR(fecha);

10- Obtener la suma del monto y el promedio de las facturas según la letra.

```
Select letra Tipo, SUM(monto) 'Monto total', ROUND(AVG(monto),2) Promedio From Facturas Group By letra;
```