

Sabemos que guardar la contrasenna como un varchar dentro de la base de datos es un riesgo de seguridad, pero por razones practicas se va así

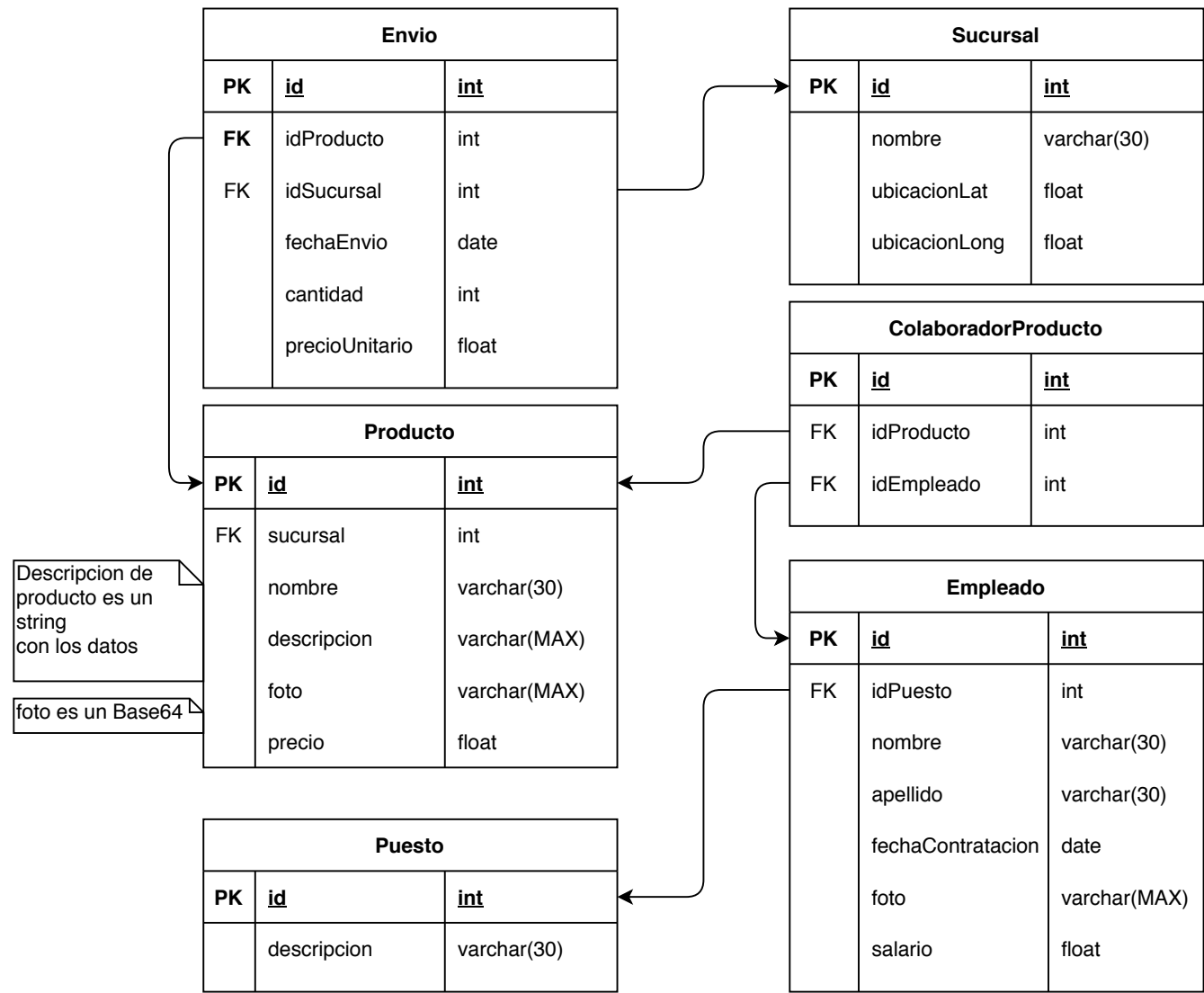
| Cliente | | |
|---------|-----------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| | nombre | varchar(20) |
| | apellidos | varchar(20) |
| | fechaNacimiento | date |
| | usuario | varchar(20) |
| | pass | varchar(20) |

| Cupon | | |
|-------|------------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idCliente | int |
| | idSucursal | int |
| | fechaEntrega | date |
| | fechaVencimiento | date |
| | utilizado | bit |
| | descripcion | varchar(50) |
| | valor | float |

Valor es el valor de descuento en porcentaje entre 0 y 100

| Telefono | | |
|----------|-------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idCliente | int |
| | telefono | varchar(16) |
| | descripcion | varchar(20) |

| Correo | | |
|--------|-------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idCliente | int |
| | correo | varchar(50) |
| | descripcion | varchar(20) |



Comisiones
se manejan
como
porcentaje de
0 a 100

| Empleado | | |
|----------|-------------------|--------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idPuesto | int |
| | nombre | varchar(30) |
| | apellidos | varchar(30) |
| | fechaContratacion | date |
| | foto | varchar(MAX) |
| | salario | money |
| | comision | float |

| Puesto | | |
|--------|-------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| | descripcion | varchar(30) |

| LineaVenta | | |
|------------|------------|------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idVenta | int |
| | idProducto | int |
| | cantidad | int |
| | precio | float |

| Venta | | |
|-------|--------------------|------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idEmpleado | int |
| | idCliente | int |
| | idMetodoPago | int |
| | fechaVenta | date |
| | reciboConforme | xml |
| | porcentajeComision | float |

| MetodoPago | | |
|------------|-------------|-------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| FK | idCliente | int |
| | descripcion | varchar(20) |

| Cliente | | |
|---------|---------------|--------------|
| PK | <u>id</u> | <u>int</u> |
| | nombre | varchar(20) |
| | apellidos | varchar(20) |
| | ubicacionLat | float |
| | ubicacionLong | float |
| | direccion | varchar(120) |