

MODELADO DE DATOS MONGO DB

Relación 1 : 1

Tablas de proveedores, dirección y nombre. Un proveedor solo puede tener una dirección y una dirección solamente puede ser de un proveedor, así como un proveedor solamente puede tener un nombre y un nombre puede ser solo de un proveedor.

PROVEEDORES
<u>Id_proveedor</u> : <int>
celular: <string>

DIRECCIÓN
calle: <string>
numero: <string>
codigo_postal: <string>

NOMBRE
nombre: <string>
<u>apellido_paterno</u> : <string>
<u>apellido_materno</u> : <string>

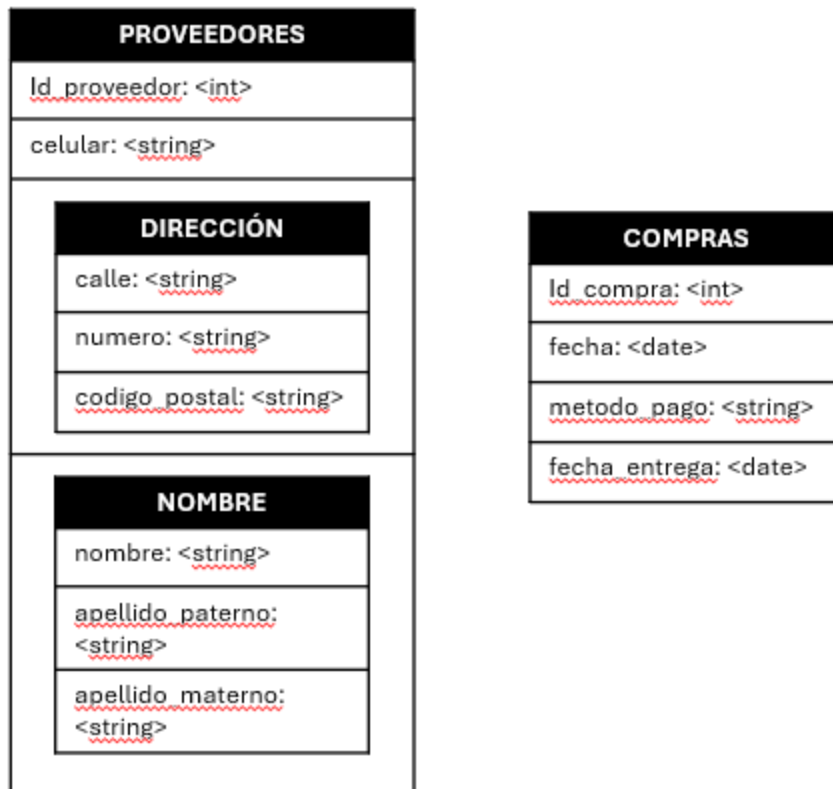
Relación embebida

PROVEEDORES				
<u>Id_proveedor</u> : <int>				
celular: <string>				
<table><tr><th>DIRECCIÓN</th></tr><tr><td>calle: <string></td></tr><tr><td>numero: <string></td></tr><tr><td>codigo_postal: <string></td></tr></table>	DIRECCIÓN	calle: <string>	numero: <string>	codigo_postal: <string>
DIRECCIÓN				
calle: <string>				
numero: <string>				
codigo_postal: <string>				
<table><tr><th>NOMBRE</th></tr><tr><td>nombre: <string></td></tr><tr><td><u>apellido_paterno</u>: <string></td></tr><tr><td><u>apellido_materno</u>: <string></td></tr></table>	NOMBRE	nombre: <string>	<u>apellido_paterno</u> : <string>	<u>apellido_materno</u> : <string>
NOMBRE				
nombre: <string>				
<u>apellido_paterno</u> : <string>				
<u>apellido_materno</u> : <string>				

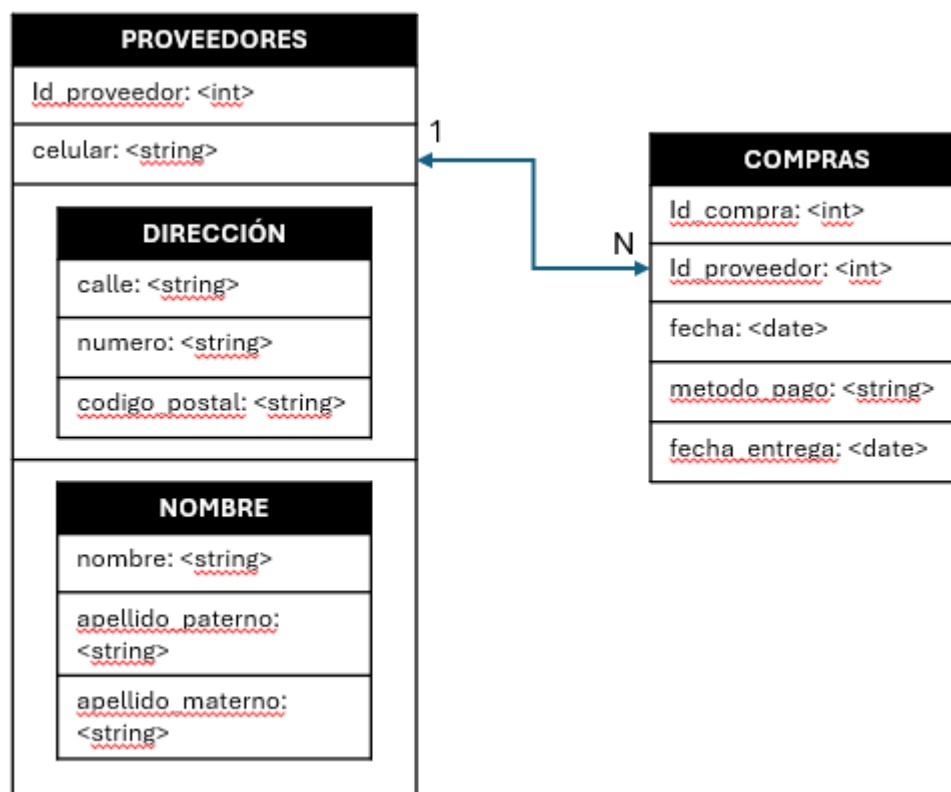
Se opto por hacer un embebido entre las tablas ya que es información que se consulta en conjunto y no se modifica muy seguido.

Relación 1 : N

Tablas de proveedores y compras. Un proveedor puede realizar varias ventas (compras), pero una venta (compra) solamente puede ser realizada por un proveedor.



Relación referenciada



Se optó por hacer una referencia entre las tablas ya que es información que no se consulta en conjunto y las compras están cambiando constantemente, pero los proveedores no tanto.