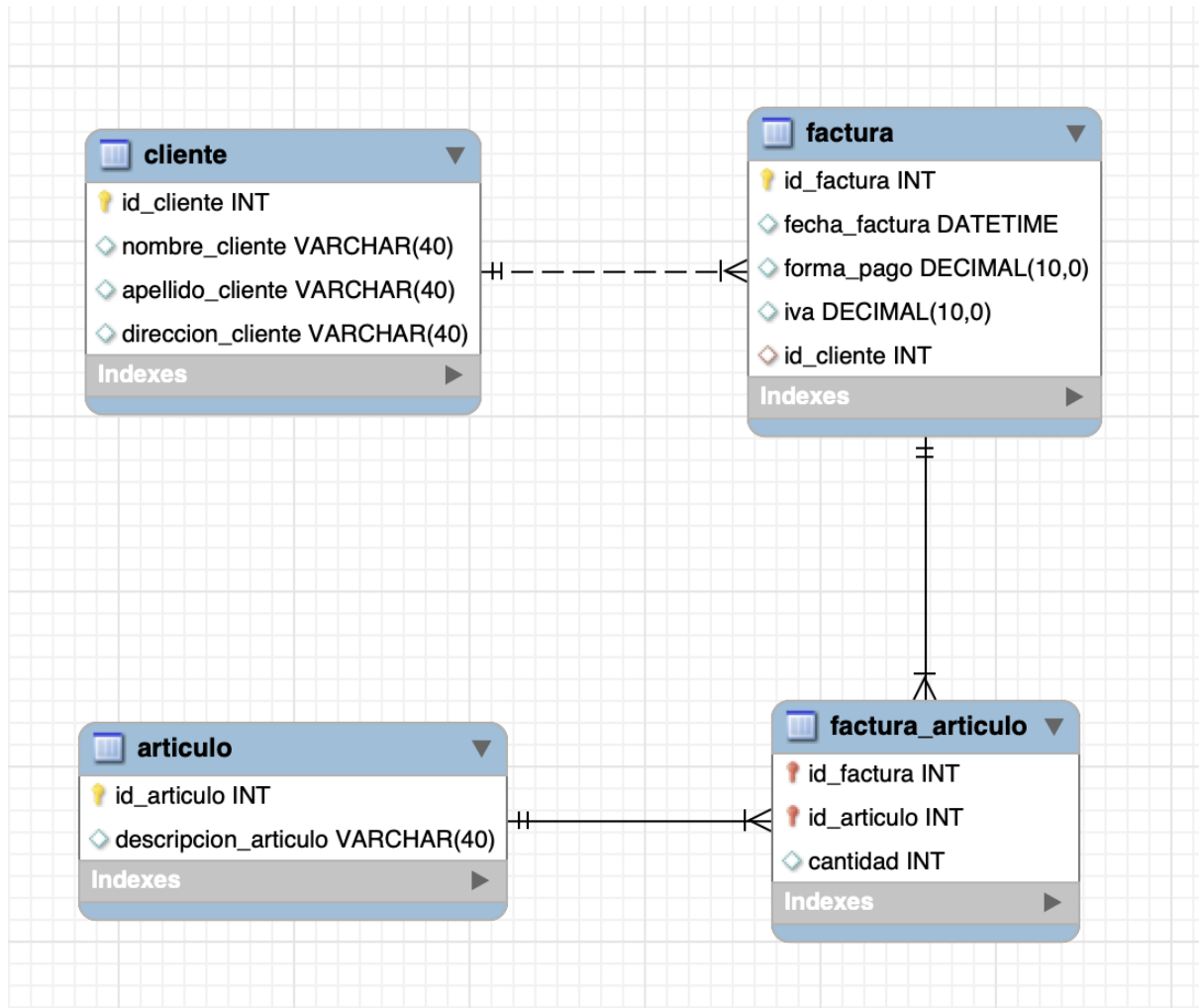




Ejercicio

Se solicita para el escenario anterior:

- Aplicar reglas de normalización y elaborar un modelo de DER que alcance la tercera forma normal (3FN).



- Describir con sus palabras cada paso de la descomposición y aplicación de las reglas para visualizar el planteo realizado.

#	Nombre	Tipo
1	id_factura 	int(11)
2	fecha_factura	date
3	forma_pago	decimal(10,0)
4	IVA	decimal(10,0)
5	cantidad	int(11)
6	importe	decimal(10,0)
7	nombre_cliente	varchar(40)
8	apellido_cliente	varchar(40)
9	direccion_cliente	varchar(40)
10	descripcion_articulo	varchar(40)

Como se puede observar en la tabla “facturas” se encuentran varios datos que pueden volverse subgrupos, como lo son los clientes y los artículos.

Para ello separamos en tres tablas “factura”, “cliente” y “artículo”, allí agregamos toda la info que estaba en la tabla “facturas” y a su vez agregamos id (PK) en cada una para crear relaciones, después de separados nos ponemos a pensar... ¿Qué relaciones pueden tener? a lo que la conclusión fue que un cliente puede tener muchas facturas, una factura puede tener muchos artículos y un artículo puede estar en muchas facturas.