

UD14 – DDL



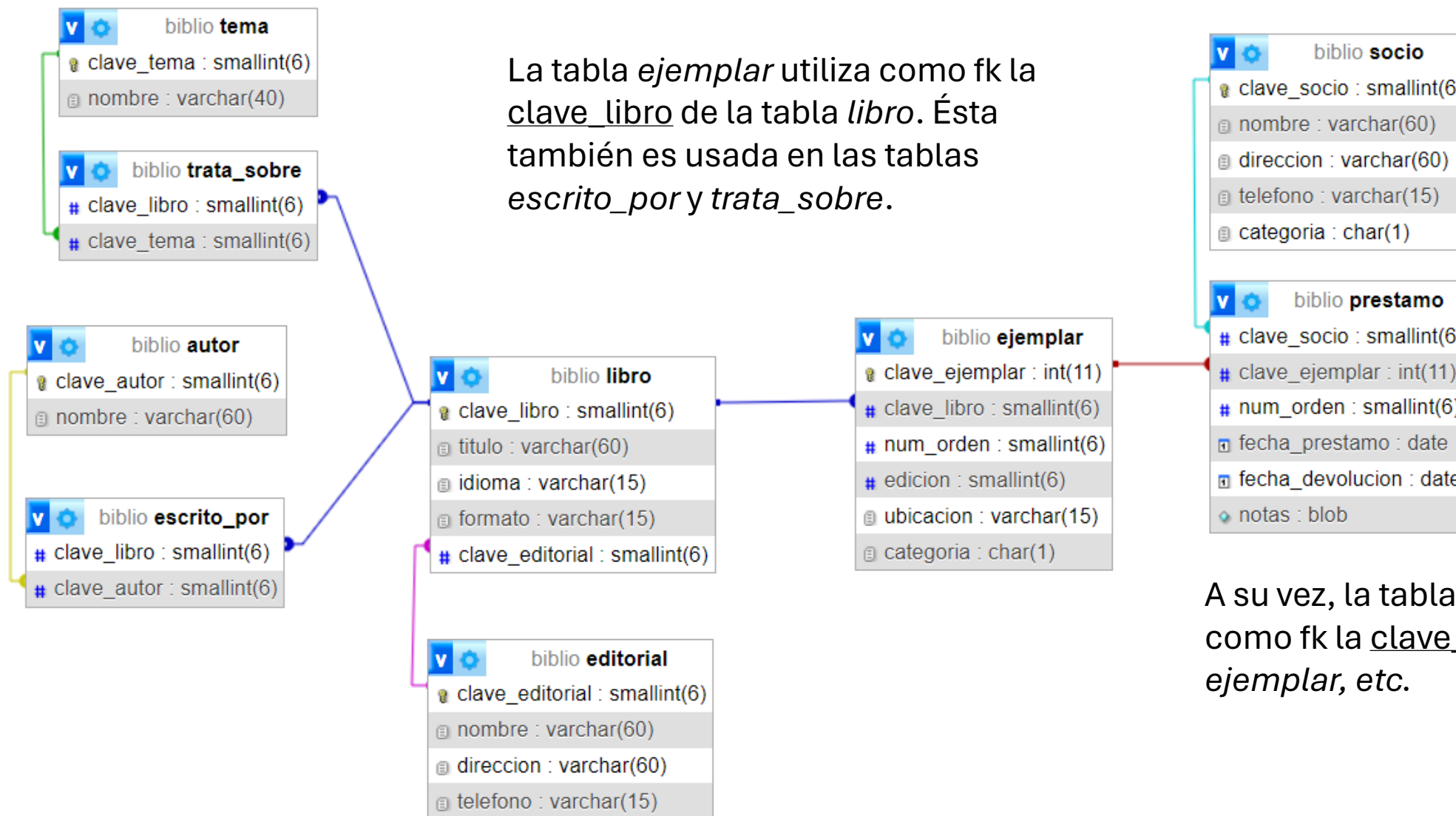
01_meteo

v	meteo muestra
#	id_estacion : mediumint(8) unsigned
1	fecha : date
#	temp_min : tinyint(4)
#	temp_max : tinyint(4)
#	precipita : smallint(5) unsigned
#	hum_min : tinyint(3) unsigned
#	hum_max : tinyint(3) unsigned
#	vel_min : smallint(5) unsigned
#	vel_max : smallint(5) unsigned

v	meteo estacion
🔑	id : mediumint(8) unsigned
📄	lat : varchar(12)
📄	longitud : varchar(15)
#	alt : mediumint(9)

La tabla *muestra* utiliza como fk el id de la tabla *estación*.

02_biblio



A su vez, la tabla *prestamo* utiliza como fk la clave_ejemplar de la tabla *ejemplar*, etc.





03_tienda_infor




v	tienda_infor	articulos
🔑		cod_articulos : int(11)
📄		nombre : varchar(100)
#		precio : int(11)
#		cod_fabricantes : int(11)

v	tienda_infor	fabricantes
🔑		cod_fabricantes : int(11)
📄		nombre : varchar(100)

La tabla *articulos* utiliza como fk el cod_fabricantes de la tabla *fabricantes*.

04_empleados_db

empleados_db empleados	
	DNI : varchar(8)
	nombre : varchar(100)
	apellidos : varchar(255)
	cod_departamento : int(11)

empleados_db departamentos	
	cod_departamento : int(11)
	nombre : varchar(100)
	presupuesto : int(11)

La tabla *empleados* utiliza como fk el cod_departamento de la tabla *departamentos*.

05_almacenes_db

v	almacenes_db	cajas
🔑		num_referencia : char(5)
📄		contenido : varchar(100)
#		valor : int(11)
#		cod_almacen : int(11)

v	almacenes_db	almacenes
🔑		cod_almacen : int(11)
📄		lugar : varchar(100)
#		capacidad : int(11)

La tabla *cajas* utiliza como fk el cod_almacen de la tabla *almacenes*.

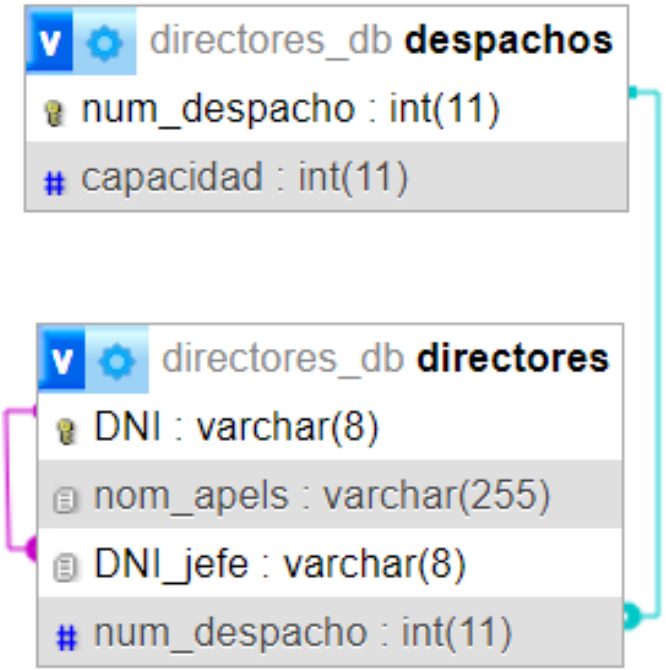
06_peliculas_salas

v	peliculas_salas	peliculas
🔑	cod_pelicula : int(11)	
📄	nombre : varchar(100)	
#	cal_edad : int(11)	

v	peliculas_salas	salas
🔑	cod_sala : char(5)	
📄	nombre : varchar(100)	
#	cod_pelicula : int(11)	

La tabla *salas* utiliza como fk el cod_pelicula de la tabla *peliculas*.

07_directores_db



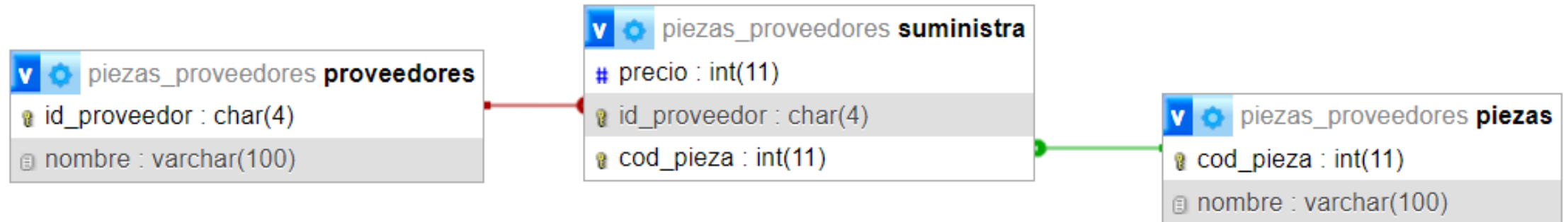
directores_db despachos
num_despacho : int(11)
capacidad : int(11)

La tabla *directores* utiliza como fk el num_despacho de la tabla *despachos*.

directores_db directores
DNI : varchar(8)
nom_apels : varchar(255)
DNI_jefe : varchar(8)
num_despacho : int(11)

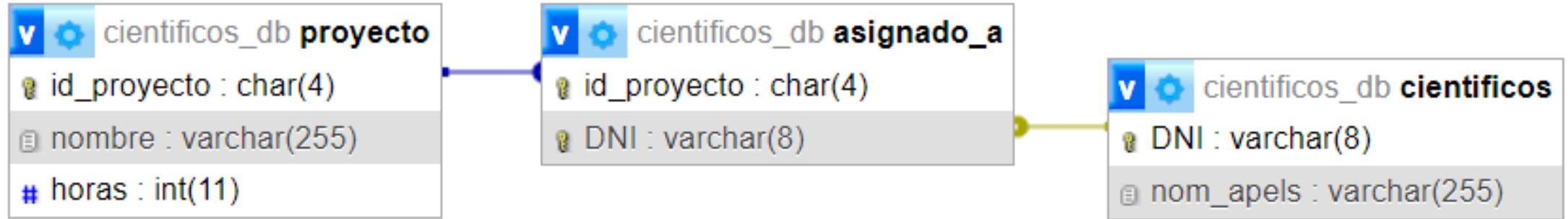
Además, la tabla *directores* utiliza como fk el DNI de la misma tabla, y lo utiliza como DNI_jefe, ya que la relación entre directores puede significar que un director tenga un director.

08_piezas_proveedores



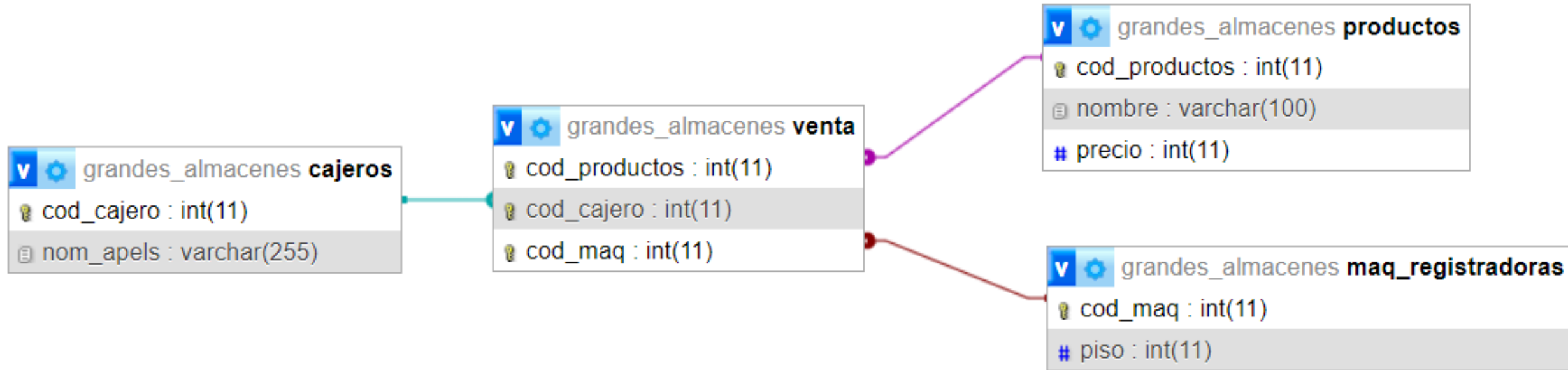
La tabla *suministra* utiliza como fk el cod_pieza de la tabla *piezas* e id_proveedor de la tabla *proveedores*.

09_cientificos_db



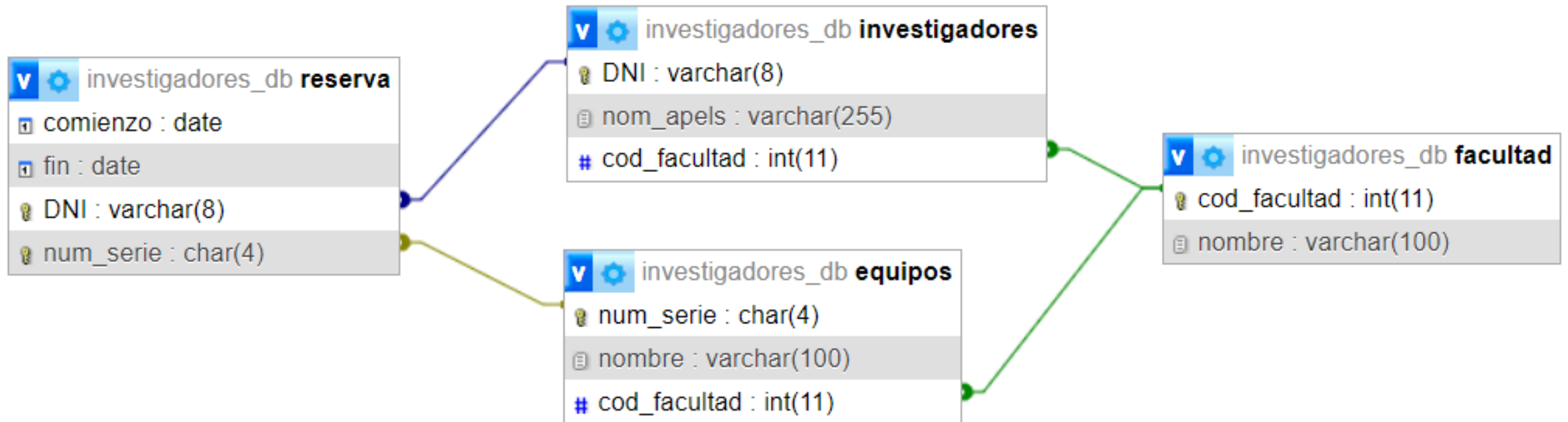
La tabla *asignado_a* utiliza como fk el id_proyecto de la tabla *proyecto* y DNI de la tabla *cientificos*.

10_grandes_almacenes



La tabla *venta* utiliza como fk el cod_prodcutos de la tabla *productos*, el cod_maq de *maq_registradoras* y cod_cajero de la tabla *cajeros*.

11_investigadores



La tabla *facultad* cede como fk su cod_facultad a las tablas *investigadores* y *equipos*.

Éstas, ceden sus pk, DNI y num_serie, respectivamente, a la tabla *reserva*.

12_academia

academia profesores
DNI_profesor : varchar(8)
nom_apels_prof : varchar(255)
direccion : varchar(100)
titulacion : varchar(50)
sueldo : smallint(6)

academia cursos
cod_curso : int(11)
nom_curso : varchar(100)
horas : int(11)
fecha_inicio : date
fecha_fin : date
num_max_alumn : int(11)
DNI_profesor : varchar(8)

academia alumnos
nom_apels_alumn : varchar(255)
DNI_alumn : varchar(8)
direccion : varchar(100)
fecha_nacimiento : date
sexo : char(1)
cod_curso : int(11)

La tabla *cursos* toma como fk cod_curso de la tabla *alumnos* y DNI_profesor de la tabla *profesores*.