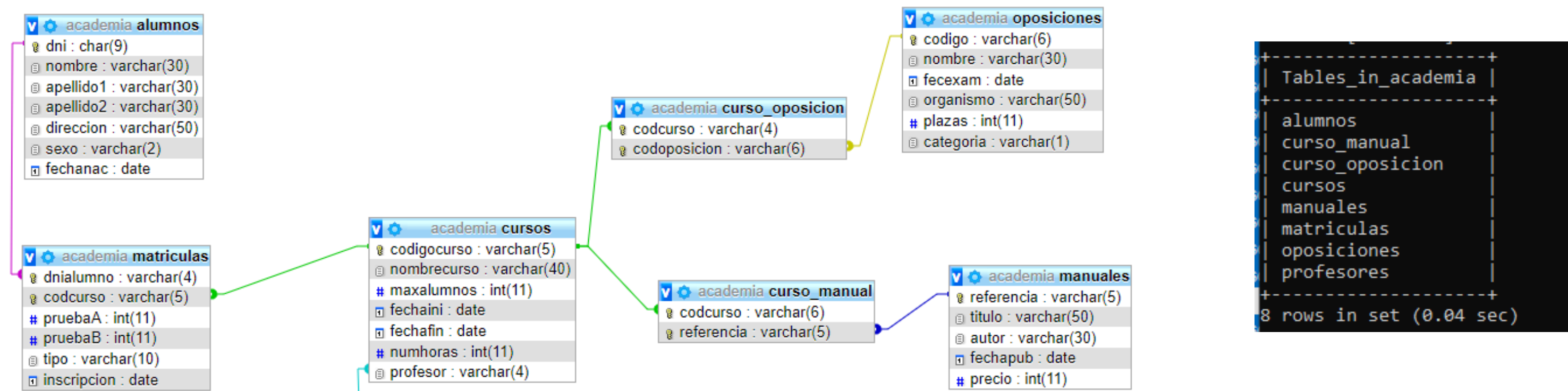


Esquema de una base de datos correspondiente a una academia de preparación de oposiciones, en la cual se imparten cursos de diferentes áreas.



```
MariaDB [academia]> select * from alumnos;
```

dni	nombre	apellido1	apellido2	direccion	sexo	fechanac
1111	Carlos	Puerta	Perez	c/ Pí, 21	V	2000-11-05
2222	Luisa	Sanchez	Donoso	c/ Sierpes, 1	M	1998-12-05
3333	Eva	Ramos	Prieto	c/ Rueda, 31	M	1999-04-12
4444	Luis	Paez	Garcia	c/ Martín Villa, 21	V	1999-03-04
5555	Ana	Padilla	Torres	c/ Tetuan, 2	M	2002-05-19
6666	Lola	Flores	Ruiz	c/ Real, 14	M	1996-04-30

6 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from profesores;
```

dni	nombre	apellido1	apellido2	direccion	titulo	sueldo
111	Manuel	Lopez	Garcia	c/ Albeniz,12	Ingeniero de Caminos	2000
222	Luis	Perez	Sanchez	c/ Huelva, 1	Licenciado en Psicología	1400
333	Ana	Garcia	Lopez	c/ Sevilla,2	Ingeniero de Caminos	2200
444	Eva	Parra	Ruiz	c/ Astoria,7	Licenciado en Derecho	1200
555	Federico	Flores	Alba	c/ Tarifa, 1	Ingeniero Informatico	2500
666	Alberto	Moreno	Rodriguez	c/ Parra, 2	Ingeniero de Caminos	2100

6 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from matriculas;
```

dnialumno	codcurso	pruebaA	pruebaB	tipo	inscripcion
1111	0001	12	8	Oficial	2021-07-01
1111	0005	18	5	Oficial	2022-06-30
2222	0003	25	28	Libre	2020-09-01
2222	0005	32	28	Libre	2020-03-14
3333	0006	12	NULL	Oficial	2022-01-01
4444	0006	NULL	18	Oficial	2022-03-17
5555	0001	11	38	Oficial	2021-08-10
5555	0002	32	38	Libre	2021-05-17
5555	0003	11	18	Oficial	2020-07-07
5555	0005	42	48	Oficial	2022-01-15
5555	0006	20	48	Oficial	2021-12-06

11 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from cursos;
```

codigocurso	nombrecurso	maxalumnos	fechaini	fechafin	numhoras	profesor
0001	Función Publica	120	2021-09-01	2022-06-30	400	444
0002	Los chiquillos	180	2021-09-01	2022-06-30	600	222
0003	Puentes Atirantados	20	2020-09-11	2022-06-30	800	111
0004	Vida familiar de los presos	120	2020-09-11	2021-06-30	400	222
0005	La Constitucion	230	2022-09-01	2023-06-30	100	444
0006	Programación	80	2022-09-01	2023-06-30	30	555

6 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from curso_manual;
```

codcurso	referencia
0001	M001
0001	M004
0003	M005
0004	M001
0004	M003
0005	M001
0005	M004
0006	M002
0006	M006

9 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from curso_oposicion;
```

codcurso	codoposicion
0001	C-502
0001	C-512
0001	C-522
0001	C-532
0001	C-542
0001	C-552
0002	C-502
0003	C-552
0004	C-512
0005	C-502
0005	C-512
0005	C-522
0005	C-532
0005	C-542
0006	C-522

15 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from manuales;
```

referencia	titulo	autor	fechapub	precio
M001	El Derecho	Garzón	2006-12-05	23
M002	C y PHP: lo mismo es	Joseph Sunday	2000-10-03	12
M003	Los delincuentes y sus sentimientos	El Chori	2012-08-15	16
M004	Las Administraciones Publicas	Ruiz	2012-07-07	8
M005	Estatica y Dinamica	Calatrava	2002-05-05	43
M006	Problemas irresolubles en JSP	John Tagua	2007-07-07	25

6 rows in set (0.00 sec)

```
MariaDB [academia]> select * from oposiciones;
```

codigo	nombre	fecexam	organismo	plazas	categoria
C-502	Maestros de Primaria	2023-05-27	Consejeria Educacion	1220	B
C-512	Funcionario de Prisiones	2023-06-10	Consejeria Justicia	120	C
C-522	Profesores de Informática	2027-06-09	Consejeria Educacion	12	A
C-532	Jardineros del Estado	2025-05-10	Ministerio Medio Ambiente	10	D
C-542	Administrativos	2022-09-10	Ayuntamiento DH	12	C
C-552	Ingenieros del Ejercito	2023-09-10	Ministerio Defensa	120	A