

Solución pregunta 1: Se ingresa la persona y se lo pasa a la tabla médico)

```
Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> insert into persona(dni, telefono, nombre, fecha_nacimiento)
-> values("34255814P", "678254231", "Emilio Casas Novas", "1992/10/10");
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)

mysql>
mysql> insert into medico(dni, salario)
-> values ("34255814P", 2800);
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> select * from persona;
```

DNI	Telefono	Nombre	Fecha_nacimiento
11111112B	600102031	Maria Garcia Lopez	1973-03-20
11111113C	600102032	Marcos Veiga Lopez	1968-08-06
11111114D	600102033	Maria Estevez Ramos	1981-02-17
11111115E	600102034	Javier Rodriguez Cabana	1974-12-21
11111116F	600102035	Lucia Graba Gomez	1985-09-15
11111117G	600102036	Borja Valle Estevez	1977-10-02
34255814P	678254231	Emilio Casas Novas	1992-10-10

```
7 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from medico
-> ;
```

DNI	Salario
11111114D	1838.025
11111117G	2026.9725
34255814P	2800

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

Solución pregunta 2: Se ingresa la paciente)

```
mysql> insert into ingreso(codigo, fecha_entrada, fecha_alta, dni_paciente, numero_planta, numero_cama)
-> values("I04", "2025/04/02", null, (select dni from persona
-> where nombre = "Maria Garcia Lopez"),( select numero from planta
-> where nombre = "Medicina Interna"), "8");
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)
```

```
mysql> select * from ingreso;
```

codigo	fecha_entrada	fecha_alta	DNI_Paciente	Numero_Planta	Numero_Cama
I01	2020-01-15	2020-01-20	11111112B	1	9
I02	2020-02-26	NULL	11111113C	3	7
I03	2020-01-20	2020-01-22	11111115E	2	6
I04	2025-04-02	NULL	11111112B	1	8

4 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select * from persona;
```

DNI	Telefono	Nombre	Fecha_nacimiento
11111112B	600102031	Maria Garcia Lopez	1973-03-20
11111113C	600102032	Marcos Veiga Lopez	1968-08-06
11111114D	600102033	Maria Estevez Ramos	1981-02-17
11111115E	600102034	Javier Rodriguez Cabana	1974-12-21
11111116F	600102035	Lucia Graba Gomez	1985-09-15
11111117G	600102036	Borja Valle Estevez	1977-10-02
34255814P	678254231	Emilio Casas Novas	1992-10-10

7 rows in set (0.00 sec)

```
mysql>
```

Solución pregunta 3: (Se modifica la fecha de alta)

```
mysql> select * from persona;
```

DNI	Telefono	Nombre	Fecha_nacimiento
11111112B	600102031	Maria Garcia Lopez	1973-03-20
11111113C	600102032	Marcos Veiga Lopez	1968-08-06
11111114D	600102033	Maria Estevez Ramos	1981-02-17
11111115E	600102034	Javier Rodriguez Cabana	1974-12-21
11111116F	600102035	Lucia Graba Gomez	1985-09-15
11111117G	600102036	Borja Valle Estevez	1977-10-02
34255814P	678254231	Emilio Casas Novas	1992-10-10

7 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> /*3*/ update ingreso set fecha_alta = "2025/04/03"
-> where codigo = "I04";
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 1
```

```
mysql> select * from ingreso;
```

codigo	fecha_entrada	fecha_alta	DNI_Paciente	Numero_Planta	Numero_Cama
I01	2020-01-15	2020-01-20	11111112B	1	9
I02	2020-02-26	NULL	11111113C	3	7
I03	2020-01-20	2020-01-22	11111115E	2	6
I04	2025-04-02	2025-04-03	11111112B	1	8

4 rows in set (0.00 sec)

```
mysql>
```

Solución pregunta 4: (se eliminó a Borja Valle de todas las tablas en las que aparecía, Reconocimiento médico, médico y persona. Su DNI ya no está.)

```
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> select dni from persona where nombre = "Borja Valle Estevez";
+-----+
| dni |
+-----+
| 11111117G |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> delete from reconocimiento_medico where dni_medico = (select dni
from persona where nombre = "Borja Valle Estevez");
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> delete from medico where dni = (select dni from persona where
nombre = "Borja Valle Estevez");
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> delete from persona where nombre = "Borja Valle Estevez";
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> select * from reconocimiento_medico;
+-----+-----+
| dni_medico | codigo_reconocimiento |
+-----+-----+
| 11111114D | R02 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> select * from medico;
+-----+-----+
| DNI | Salario |
+-----+-----+
| 11111114D | 1838.025 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> select * from persona;
+-----+-----+-----+-----+
| DNI | Telefono | Nombre | Fecha_nacimiento |
+-----+-----+-----+-----+
| 11111112B | 600102031 | Maria Garcia Lopez | 1973-03-20 |
| 11111113C | 600102032 | Marcos Veiga Lopez | 1968-08-06 |
| 11111114D | 600102033 | Maria Estevez Ramos | 1981-02-17 |
| 11111115E | 600102034 | Javier Rodriguez Cabana | 1974-12-21 |
| 11111116F | 600102035 | Lucia Graba Gomez | 1985-09-15 |
+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

