

<https://docs.google.com/document/d/1st6pgcuXTcbcTObNt34iqHMCKY5u9CeBDwJmUCOewpl/edit?usp=sharing>

## Exercici 1 - Matrícula

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura 1	Professor 1	Assignatura 2	Professor 2	Assignatura 3	Professor 3	Telèfons Alumne
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Economia	J. Serra	600123123 / 600987987
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	A. Pons	Bases de dades	L. Vidal	NULL	NULL	611222333
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Arquitectura	J. Serra	622111000 / 633444555

## Exercici 1 - Matrícula Solució

IFN

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura	Professor	Telèfons Alumne
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	600987987
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	600987987
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	600123123

1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	600987987
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	A. Pons	611222333
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Bases de dades	L. Vidal	611222333
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	633444555
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	633444555
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	633444555

## 2FN

<b><u>N.Alumne</u></b>	<b><u>Nom Alumne</u></b>	<b><u>Aula</u></b>	<b><u>Tutor Aula</u></b>
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig

<b><u>N.Alumne</u></b>	<b><u>Telèfons Alumne</u></b>
1022	600123123

1022	600987987
4123	611222333
5877	622111000
5877	633444555

<b><u>Assignatura</u></b>	<b><u>Professor</u></b>
Arquitectura	J. Serra
Dibuix	A. Pons
Economia	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Bases de dades	L. Vidal
Gestió	L. Vidal
Economia	J. Serra
Arquitectura	J. Serra

## 3FN

<b><u>N.Alumne</u></b>	<b><u>Nom Alumne</u></b>	<b><u>Aula (FK)</u></b>
1022	Sr. Pol	A201
4123	Sr. Rodriguez	A202
5877	Sra. Martí	A201

<b><u>N.Alumne</u></b>	<b><u>Telèfons Alumne</u></b>
1022	600123123
1022	600987987
4123	611222333
5877	622111000

5877	633444555
------	-----------

<b><u>Assignatura</u></b>	<b><u>Professor</u></b>
Arquitectura	J. Serra
Dibuix	A. Pons
Economia	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Bases de dades	L. Vidal
Gestió	L. Vidal
Economia	J. Serra
Arquitectura	J. Serra

<b><u>Aula</u></b>	<b><u>Tutor Aula</u></b>
A201	Marta Puig
A202	Joan Roca

## Exercici 2 – Música

<b>IdDisc</b>	<b>Títol Disc</b>	<b>Artista</b>	<b>País Artista</b>	<b>Segell Discogràfic</b>	<b>Any Publicació</b>	<b>Cançó 1</b>	<b>Durad a1</b>	<b>Cançó 2</b>	<b>Durada 2</b>	<b>Cançó 3</b>	<b>Durada 3</b>	<b>Gèneres</b>	<b>Plataformes</b>
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	One Love	5:23	Blue Lines	4:06	Trip-hop / Electrònica	Spotify, Apple Music
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Freddie Freeloader	9:46	Blue in Green	5:37	Jazz / Modal	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Aerodynamic	3:27	Digital Love	4:58	House / Electrònica	Spotify, Apple Music, YouTube

## Exercici 2 – Música Solució

1FN

<b><u>IdDisc</u></b>	<b>Títol Disc</b>	<b>Artista</b>	<b>País Artista</b>	<b>Segell Discogràfic</b>	<b>Any Publicació</b>	<b>Cançó</b>	<b>Durada</b>	<b>Gèneres</b>	<b>Plataformes</b>
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Electrònica	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Electrònica	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Trip-hop	Apple Music

1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Electrònica	Apple Music
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Jazz	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Modal	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Freddi e Freelo ader	9:46	Jazz	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Freddi e Freelo ader	9:46	Modal	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Blue in Green	5:37	Jazz	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Blue in Green	5:37	Modal	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Electrònica	Spotify

3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Electrònica	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Electrònica	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	House	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	House	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	House	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	House	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	House	Apple Music

3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	House	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	YouTube

## 2FN

<u>Cancó</u>	<u>Durada</u>
Safe From Harm	5:18
One Love	5:23
Blue Lines	4:06
So What	9:22
Freddie Freeloader	9:46
Blue in Green	5:37
One More Time	5:20
Aerodynamic	3:27
Digital Love	4:58

<u>IdDisc</u>	<u>Títol Disc</u>	<u>Artista</u>	<u>País Artista</u>	<u>Segell Discogràfic</u>	<u>Any Publicació</u>
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959

3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001
---	-----------	-----------	--------	--------	------

<u>IdDisc</u>	<u>Gèneres</u>
1	Trip-hop
1	Electrònica
2	Jazz
2	Modal
3	House
3	Electrònica

<u>IdDisc</u>	<u>Plataformes</u>
1	Spotify
1	Apple Music
2	Spotify
3	Spotify
3	Apple Music
3	Youtube

### 3FN

<u>Cançó</u>	<u>Durada</u>
Safe From Harm	5:18
One Love	5:23
Blue Lines	4:06
So What	9:22
Freddie Freeloader	9:46
Blue in Green	5:37
One More Time	5:20

Aerodynamic	3:27
Digital Love	4:58

<b><u>IdDisc</u></b>	<b><u>Titol Disc</u></b>	<b><u>Segell Discogràfic</u></b>	<b><u>Any Publicació</u></b>	<b><u>Artista (FK)</u></b>
1	Blue Lines	Wild Bunch	1991	Massive Attack
2	Kind of Blue	Columbia	1959	Miles Davis
3	Discovery	Virgin	2001	Daft Punk

<b><u>IdDisc</u></b>	<b><u>Gèneres</u></b>
1	Trip-hop
1	Electrònica
2	Jazz
2	Modal
3	House
3	Electrònica

<b><u>IdDisc</u></b>	<b><u>Plataformes</u></b>
1	Spotify
1	Apple Music
2	Spotify
3	Spotify
3	Apple Music
3	Youtube

<b><u>Artista</u></b>	<b><u>País Artista</u></b>
Massive Attack	Regne Unit
Miles Davis	EUA
Daft Punk	França

### Exercici 3 - Esport

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora	Pista
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1

### Exercici 3 - Esport Solució

#### 1FN

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora	Pista
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1

#### 2FN

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora
F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00
B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00

### 3FN

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dià	Hora
F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00
B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00

### Exercici 7 – Cites mèdiques

Id_cita	Data_cita	Hora	DNI_pacient	Nom_pacient	Telèfon	Email	Nom_metge	Especialitat	Consulta
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Dra. Laura Soler	Dermatologia	203
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101

### 1FN

Id_cita	Data_cita	Hora	DNI_pacient	Nom_pacient	Telèfon	Email	Nom_metge	Especialitat	Consulta
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Dra. Laura Soler	Dermatologia	203
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101

### 2FN

Id_cita	Data_cita	Hora	DNI_pacient (FK)	Nom_metge (FK)
---------	-----------	------	------------------	----------------

1	05/02/2026	10:00	12345678A	Dr. Joan Martí
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Dra. Laura Soler
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Dr. Joan Martí

<b><u>DNI_pacient</u></b>	<b><u>Nom_pacient</u></b>	<b><u>Telèfon</u></b>	<b><u>Email</u></b>
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

<b><u>Nom_metge</u></b>	<b>Especialitat</b>	<b>Consulta</b>
Dr. Joan Martí	Cardiologia	101
Dra. Laura Soler	Dermatologia	203

## 3FN

<b><u>Id_cita</u></b>	<b><u>Data_cita</u></b>	<b><u>Hora</u></b>	<b><u>DNI_pacient (FK)</u></b>	<b><u>Nom_metge (FK)</u></b>
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Dr. Joan Martí
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Dra. Laura Soler
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Dr. Joan Martí

<b><u>DNI_pacient</u></b>	<b><u>Nom_pacient</u></b>	<b><u>Telèfon</u></b>	<b><u>Email</u></b>
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

<b><u>Nom_metge</u></b>	<b>Especialitat (FK)</b>
Dr. Joan Martí	Cardiologia

Dra. Laura Soler	Dermatologia
------------------	--------------

Especialitat	Consulta
Cardiologia	101
Dermatologia	203

### Exercici 4 - Biblioteca

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría	Data_préstec	Data_retorn	Nom_bibliotecari
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

### 1FN

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría	Data_préstec	Data_retorn	Nom_bibliotecari
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

### 2FN

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría
------	--------------	-------	-----------	---------	-----------

978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la
978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica

<u>Id_préstec</u>	<b>ISBN (FK)</b>	<b>Data_préstec</b>	<b>Data_retorn</b>	<b>Nom_bibliotecari</b>
1	978843222	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
2	978849759	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
3	978843222	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

### 3FN

<u>DNI_usuari</u>	<b>Nom_usuari</b>	<b>Telèfon</b>	<b>Email</b>
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

<b>ISBN</b>	<b>Títol_llibre</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Any_pub</b>	<b>Categoría</b>
978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la
978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica

<u>Id_préstec</u>	<b>ISBN (FK)</b>	<b>Data_préstec</b>	<b>Data_retorn</b>	<b>id_bibliotecari (FK)</b>
1	978843222	01/03/2025	15/03/2025	1
2	978849759	10/03/2025	24/03/2025	2
3	978843222	05/03/2025	19/03/2025	1

<u>id_bibliotecari</u>	<b>Nom_bibliotecari</b>
1	Laura Riera
2	Marc Vidal

## Exercici 8 – Reserves d’hotel

<b><u>Id_reserva</u></b>	<b><u>Data_reserva</u></b>	<b><u>DNI_client</u></b>	<b><u>Nom_client</u></b>	<b><u>Telèfon</u></b>	<b><u>Email</u></b>	<b><u>Hotel</u></b>	<b><u>Ciutat</u></b>	<b><u>Tipus_habitació</u></b>	<b><u>Preu_nit</u></b>	<b><u>Data_entrada</u></b>	<b><u>Data_sortida</u></b>
5001	20/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Doble	95	10/02/2026	14/02/2026
5002	22/01/2026	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Hotel Sol	Barcelona	Individual	75	05/02/2026	07/02/2026
5003	25/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150	01/03/2026	05/03/2026

### 1FN

<b><u>Id_reserva</u></b>	<b><u>Data_reserva</u></b>	<b><u>DNI_client</u></b>	<b><u>Nom_client</u></b>	<b><u>Telèfon</u></b>	<b><u>Email</u></b>	<b><u>Hotel</u></b>	<b><u>Ciutat</u></b>	<b><u>Tipus_habitació</u></b>	<b><u>Preu_nit</u></b>	<b><u>Data_entrada</u></b>	<b><u>Data_sortida</u></b>
5001	20/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Doble	95	10/02/2026	14/02/2026
5002	22/01/2026	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Hotel Sol	Barcelona	Individual	75	05/02/2026	07/02/2026
5003	25/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150	01/03/2026	05/03/2026

### 2FN

<b><u>Id_reserva</u></b>	<b><u>Data_reserva</u></b>	<b><u>Data_entrada</u></b>	<b><u>Data_sortida</u></b>
5001	20/01/2026	10/02/2026	14/02/2026
5002	22/01/2026	05/02/2026	07/02/2026

5003	25/01/2026	01/03/2026	05/03/2026
------	------------	------------	------------

<u>DNI_client</u>	<u>Nom_client</u>	<u>Telèfon</u>	<u>Email</u>
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

<u>Hotel</u>	<u>Ciutat</u>
Hotel Mar Blau	Girona
Hotel Sol	Barcelona

<u>Hotel</u>	<u>Tipus_habitació</u>	<u>Preu_nit</u>
Hotel Mar Blau	Doble	95
Hotel Sol	Individual	75
Hotel Mar Blau	Suite	150

### 3FN

<u>Id_reserva</u>	<u>Data_reserva</u>	<u>Data_entrada</u>	<u>Data_sortida</u>
5001	20/01/2026	10/02/2026	14/02/2026

5002	22/01/2026	05/02/2026	07/02/2026
5003	25/01/2026	01/03/2026	05/03/2026

<b>DNI_client</b>	<b>Nom_client</b>	<b>Telefon</b>	<b>Email</b>
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

<b>Hotel</b>	<b>Ciutat</b>
Hotel Mar Blau	Girona
Hotel Sol	Barcelona

<b>Hotel</b>	<b>Tipus_habitació</b>	<b>Preu_nit</b>
Hotel Mar Blau	Doble	95
Hotel Sol	Individual	75
Hotel Mar Blau	Suite	150