

## Exercici 1 – Matrícula

<b>N.Alumne</b>	<b>Nom Alumne</b>	<b>Aula</b>	<b>Tutor Aula</b>	<b>Assignatura 1</b>	<b>Professor 1</b>	<b>Assignatura 2</b>	<b>Professor 2</b>	<b>Assignatura 3</b>	<b>Professor 3</b>	<b>Telefons Alumne</b>
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

N.Alumne	Nom alumne	Aula	Tutor aula	Assignatura	Professor	Telefon
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	Gestio	L. Vidal	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Gestio	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
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Null	Null	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

N. Alumne	Nom alumne	Aula	Tutor Aula
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig

Telefón	N.Alumne
600123123	1022
600987987	1022

611222333	4123
622111000	5877
633444555	5877

<u>N.Alumne</u>	<u>Assignatura</u>
1022	Arquitectura
1022	Gestió
1022	Economia
4123	Dibuix
4123	Bases de dades
5877	Economia
5877	Gestió
5877	Arquitectura

Assignatura	Professor
Arquitectura	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Economia	J. Serra

Dibuix	A. Pons
Bases de dades	L. Vidal

3FN

N. Alumne	Nom alumne	Aula
1022	Sr. Pol	A201
4123	Sr. Rodriguez	A202
5877	Sra. Martí	A201

Aula	Tutor Aula
A201	Marta Puig
A202	Joan Roca
A201	Marta Puig

Telefón	N.Alumne
600123123	1022
600987987	1022
611222333	4123
622111000	5877
633444555	5877

## 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>Durada 1</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

<b>IdDisc</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	Electrònica	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	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	Electrònica	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	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	Electrònica	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	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	Freddie Freeloader	9:46	Jazz	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Freddie Freeloader	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>IdDisc</u>	Cançó	Gèneres	Plataformes
1	Safe From Harm	Trip-hop	Spotify
1	Safe From Harm	Trip-hop	Apple Music
1	Safe From Harm	Electrònica	Spotify
1	Safe From Harm	Electrònica	Apple Music

1	One Love	Trip-hop	Spotify
1	One Love	Trip-hop	Apple Music
1	One Love	Electrònica	Spotify
1	One Love	Electrònica	Apple Music
1	Blue Lines	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Electrònica	Apple Music

2	So What	Jazz	Spotify
2	So What	Modal	Spotify
2	Freddi e Freelo ader	Jazz	Spotify
2	Freddi e Freelo ader	Modal	Spotify
2	Blue in Green	Jazz	Spotify
2	Blue in Green	Modal	Spotify
3	One More Time	House	Spotify
3	One More Time	House	Apple Music

3	One More Time	House	YouTube
3	One More Time	Electrònica	Spotify
3	One More Time	Electrònica	Apple Music
3	One More Time	Electrònica	YouTube
3	Aerodynamic	House	Spotify
3	Aerodynamic	House	Apple Music

3	Aerodynamic	House	YouTube
3	Aerodynamic	Electrònica	Spotify
3	Aerodynamic	Electrònica	Apple Music
3	Aerodynamic	Electrònica	YouTube
3	Digital Love	House	Spotify
3	Digital Love	House	Apple Music

3	Digital Love	House	YouTube
3	Digital Love	Electrònica	Spotify
3	Digital Love	Electrònica	Apple Music
3	Digital Love	Electrònica	YouTube

<b>IdDisc</b>	<b>Títol Disc</b>	<b>Artista</b>	<b>País Artista</b>	<b>Segell Discogràfic</b>	<b>Any Publicació</b>
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
---	-----------	-----------	--------	--------	------

<b><u>Cançó</u></b>	<b>Durada</b>
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

3FN



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

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

## Exercici 3 – Esport

<b>DNI_usuari</b>	<b>Nom_usuari</b>	<b>Telèfon</b>	<b>Email</b>	<b>Codi_esport</b>	<b>Nom_esport</b>	<b>Monitor</b>	<b>Preu_mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Hora</b>	<b>Pista</b>
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

## 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	Telefon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

DNI_usuari	Codi_esport
12345678A	F01
12345678A	B02
87654321B	F01

Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora	Pista
F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1
B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00	Pista 2

**3FN**

Dni_Usuari	Nom_usuari	Telefon	Email

12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serr	699333444	joan@email.com

Codi_esport	Nom_esport	Preu_mes
F01	Futbol sala	30
B02	Basquet	25

ID_sessio	Codi_esport	Monitor	Dia	Hora	Pista
1	F01	Marc Vidal	Dilluns	18:00	Pista1
2	B02	Laura Soller	Dimecres	19:00	Pista 2

DNI_usuari	ID_sessio
12345678A	1
12345678A	2
87654321B	1

## Exercici 5 - Receptes

<b>Id_recepta</b>	<b>Nom_recepta</b>	<b>Categoría</b>	<b>Temps_min</b>	<b>Dificultat</b>	<b>Nom_chef</b>	<b>Email_chef</b>	<b>Ingredient1</b>	<b>Quant1</b>	<b>Unit1</b>	<b>Ingredient2</b>	<b>Quant2</b>	<b>Unit2</b>	<b>Ingredient3</b>	<b>Quant3</b>	<b>Units3</b>
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Patata	500	g	Ou	4	u	Ceba	1	u
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Enciam	1	u	Pollastre	200	g	Parmesà	30	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat	Espaguetis	250	g	Carn Picada	200	g	Tomàtiga	150	g

**FN1**

<b>Id_recepta</b>	<b>Nom_recepta</b>	<b>Categoría</b>	<b>Temps_min</b>	<b>Dificultat</b>	<b>Nom_chef</b>	<b>Email_chef</b>	<b>Ingredient</b>	<b>Quant</b>	<b>Unit</b>
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Patata	500	g
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Ou	4	u
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Ceba	1	u
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Enciam	1	u

2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Pollastre	200	g
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Parmesà	30	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat	Espaguetis	250	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat	Carn Picada	200	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat	Tomàtiga	150	g

## FN2

<b>Id_recepta</b>	<b>Nom_recepta</b>	<b>Categoría</b>	<b>Temps_min</b>	<b>Dificultat</b>	<b>Nom_chef</b>	<b>Email_chef</b>
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat

<b>Id_recepta</b>	<b>Ingredient</b>	<b>Quant</b>	<b>Unit</b>
1	Patata	500	g
1	Ou	4	u
1	Ceba	1	u
2	Enciam	1	u
2	Pollastre	200	g
2	Parmesà	30	g
3	Espaguetis	250	g
3	Carn Picada	200	g

3	Tomàtiga	150	g
---	----------	-----	---

## FN3

<u>Id_recepta</u>	<u>Nom_recepta</u>	<u>Categoria</u>	<u>Temps_min</u>	<u>Dificultat</u>	<u>Nom_chef</u>
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler

<u>Nom_chef</u>	<u>email</u>
Marta Rius	marta@cuina.cat
Jordi Pla	jordi@cuina.cat
Laura Soler	laura@cuina.cat

## Exercici 7 – Cites mèdiques

<b>Id_cita</b>	<b>Data_cita</b>	<b>Hora</b>	<b>DNI_pacient</b>	<b>Nom_pacient</b>	<b>Telèfon</b>	<b>Email</b>	<b>Nom_metge</b>	<b>Especialitat</b>	<b>Consulta</b>	<b>Prova1</b>	<b>Cost1</b>	<b>Prova2</b>	<b>Cost2</b>	<b>Prova3</b>	<b>Cost3</b>
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	ECG	50	Analítica	30	—	—
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Dra. Laura Soler	Dermatologia	203	Biòpsia	120	—	—	—	—
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	ECG	50	TAC	90	Analítica	30

## FN1

<b>Id_cita</b>	<b>Data_cita</b>	<b>Hora</b>	<b>DNI_pacient</b>	<b>Nom_pacient</b>	<b>Telèfon</b>	<b>Email</b>	<b>Nom_metge</b>	<b>Especialitat</b>	<b>Consulta</b>	<b>Prova</b>	<b>Cost</b>
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	ECG	50
1	05/02/2026	10:00	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	Analítica	30
2	05/02/2026	11:00	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Dra. Laura Soler	Dermatologia	203	Biòpsia	120
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	ECG	50
3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	TAC	90

3	06/02/2026	09:30	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Dr. Joan Martí	Cardiologia	101	Analítica	30
---	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----------------	----------------	-------------	-----	-----------	----

## FN2

<b>Id_cita</b>	<b>Data_cita</b>	<b>Hora</b>	<b>DNI_pacient</b>	<b>Nom_pacient</b>	<b>Telèfon</b>	<b>Email</b>	<b>Nom_metge</b>	<b>Especialitat</b>	<b>Consulta</b>
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

<b>Prova</b>	<b>Cost</b>
ECG	50
Analítica	30
Biòpsia	120

TAC	90
-----	----

<b>Id_cita</b>	<b>Prova</b>
1	ECG
1	Analític a
2	Biòpsia
3	ECG
3	TAC
3	Analític a

**FN3**

<b>DNI_pacient</b>	<b>Nom_pacien t</b>	<b>Telefon</b>
--------------------	---------------------	----------------

12345678A	Anna Puig	600111222
87654321B	Joan Serra	699333444
12345678A	Anna Puig	600111222

<b>Nom_pacient</b>	<b>Email</b>
Anna Puig	anna@email.co m
Joan Serra	joan@email.com
Anna Puig	anna@email.co m