

Exercici 1 – Matrícula

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura 1	Professor 1	Assignatura 2	Professor 2	Assignatura 3	Professor 3	Telefons 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

FN1

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura	Professor	Telefon 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
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

FN2

N.Alumne	Assignatura
1022	Arquitectura
1022	Arquitectura
1022	Gestió
1022	Gestió
1022	Economia
1022	Economia
4123	Dibuix
4123	Bases de dades
4123	NULL
5877	Economia

5877	Economia
5877	Gestió
5877	Gestió
5877	Arquitectura
5877	Arquitectura

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Telèfons Alumne
1022	Sr.Pol	A201	Marta Puig	600123123
1022	Sr.Pol	A201	Marta Puig	600987987
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	611222333
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	633444555

Assignatura	Professor
Arquitectura	J. Serra
Gestió	L.Vidal
Economia	J. Serra
Dibuix	A. Pons
Bases de dades	L. Vidal

FN3

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

Exercici 2 - Música

IdDisc	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Cançó 1	Durada 1	Cançó 2	Durada 2	Cançó 3	Durada 3	Gèneres	Plataformes
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

FN1

IdDisc	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Cançó	Durada	Gèneres	Plataformes
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

FN2

<u>IdDisc</u>	Cançó	Gèneres	Plataformes
1	Safe From Harm	Trip-ho p	Spotify
1	Safe From Harm	Trip-ho p	Apple Music
1	Safe From Harm	Electròni ca	Spotify
1	Safe From Harm	Electròni ca	Apple Music
1	One Love	Trip-ho p	Spotify
1	One Love	Trip-ho p	Apple Music
1	One Love	Electròni ca	Spotify
1	One Love	Electròni ca	Apple Music
1	Blue Lines	Trip-ho p	Spotify
1	Blue Lines	Trip-ho p	Apple Music
1	Blue Lines	Electròni ca	Spotify

1	Blue Lines	Electrònica	Apple Music
2	So What	Jazz	Spotify
2	So What	Modal	Spotify
2	Freddie Freeloader	Jazz	Spotify
2	Freddie Freeloader	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

<u>IdDisc</u>	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació
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>Cançó</u>	Durada
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

FN3

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

Artista	País Artista
Massive Attack	Regne Unit
Miles Davis	EUA
Daft Punk	França

Exercici 5 – Receptes

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Nom_chef	Email_chef	Ingredient1	Quant1	Unit1	Ingredient2	Quant2	Unit2	Ingredient3	Quant3	Unit3
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

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Nom_chef	Email_chef	Ingredient	Quant	Unit
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

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Nom_chef	Email_chef
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

Id_recepta	Ingredient	Quant	Unit
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

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

FN1

Id_cita	Data_cita	Hora	DNI_pacient	Nom_pacient	Telèfon	Email	Nom_metge	Especialitat	Consulta	Prova	Cost
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

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

Prova	Cost
ECG	50
Analítica	30
Biòpsia	120
TAC	90

Id_cita	Prova
1	ECG
1	Analítica
2	Biòpsia
3	ECG
3	TAC
3	Analítica

FN3

DNI_pacient	Nom_pacient	Telèfon

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

Nom_patient	Email
Anna Puig	anna@email.com
Joan Serra	joan@email.com
Anna Puig	anna@email.com

Exercici 8 – Reserves d'hotel

Id_reserva	Data_reserva	DNI_client	Nom_client	Telèfon	Email	Hotel	Ciutat	Tipus_habitació	Preu_nit	Data_entrada	Data_sortida
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

FN1

Id_reserva	Data_reserva	DNI_client	Nom_client	Telèfon	Email	Hotel	Ciutat	Tipus_habitació	Preu_nit	Data_entrada	Data_sortida	Serveil	Cost1
-------------------	---------------------	-------------------	-------------------	----------------	--------------	--------------	---------------	------------------------	-----------------	---------------------	---------------------	----------------	--------------

5001	20/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Doble	95	10/02/2026	14/02/2026	Esmorzar	12
5001	20/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Doble	95	10/02/2026	14/02/2026	Spa	30
5002	22/01/2026	87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	Hotel Sol	Barcelona	Individual	75	05/02/2026	07/02/2026	Esmorzar	10
5003	25/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150	01/03/2026	05/03/2026	Esmorzar	12
5003	25/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150	01/03/2026	05/03/2026	Parking	15
5003	25/01/2026	12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150	01/03/2026	05/03/2026	Spa	30

FN2

Id_reserva	Servicio	Costo
5001	Esmorzar	12
5001	Spa	30
5002	Esmorzar	10
5003	Esmorzar	12
5003	Parking	15

5003	Spa	30
------	-----	----

FN3

Hotel	Ciutat	Tipus_habitació	Preu_nit
Hotel Mar Blau	Girona	Doble	95
Hotel Sol	Barcelona	Individual	75
Hotel Mar Blau	Girona	Suite	150

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

<u>Id_reserva</u>	Data_reserva	DNI_client	Hotel	Tipus_habitació	Data_entrada	Data_sortida
5001	20/01/2026	12345678A	Hotel Mar Blau	Doble	10/02/2026	14/02/2026
5002	22/01/2026	87654321B	Hotel Sol	Individual	05/02/2026	07/02/2026
5003	20/01/2026	12345678A	Hotel Mar Blau	Suite	01/03/2026	05/03/2026