

Exercici 1 – Matrícula

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

1 FN Taula

<u>N.Alumne</u>	<u>Nom Alumne</u>	<u>Aula</u>	<u>Tutor Aula</u>	<u>Assignatura 1</u>	<u>Professor 1</u>	<u>Assignatura 2</u>	<u>Professor 2</u>	<u>Assignatura 3</u>	<u>Professor 3</u>
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Economia	J. Serra
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	A. Pons	Bases de dades	L. Vidal	NULL	NULL

5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Arquitectura	J. Serra
------	------------	------	------------	----------	----------	--------	----------	--------------	----------

Teléfons

<u>N.Alumne</u>	<u>Telèfon</u>
1022	600123123
1022	600987987
4123	611222333
5877	622111000
5877	633444555

2FN Taula

<u>N.Alumne</u>	<u>Nom Alumne</u>	<u>Aula</u>	<u>Tutor Aula</u>	<u>FK Assignatura 1</u>	<u>FK Assignatura 2</u>	<u>FK Assignatura 3</u>
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	Gestió	Economia
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	Bases de dades	NULL

5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	Gestió	Arquitectura
------	------------	------	------------	----------	--------	--------------

Taula telèfons

<u>FK N.Alumne</u>	<u>Telèfon</u>
1022	600123123
1022	600987987
4123	611222333
5877	622111000
5877	633444555

Taula assignatures

<u>Assignatura</u>	<u>Professor</u>
Arquitectura	J. Serra
Dibuix	A. Pons

Economia	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Bases de dades	L. Vidal

3FN Taula

N.Alumne	Nom Alumne	FK Aula	FK Assignatura 1	FK Assignatura 2	FK Assignatura 3
1022	Sr. Pol	A201	Arquitectura	Gestió	Economia
4123	Sr. Rodriguez	A202	Dibuix	Bases de dades	NULL
5877	Sra. Martí	A201	Economia	Gestió	Arquitectura

Taula telèfons

<u>FK N.Alumne</u>	Telèfon
1022	600123123
1022	600987987
4123	611222333
5877	622111000
5877	633444555

Taula assignatures

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

Bases de dades	L. Vidal
----------------	----------

Taula aula

Aula	Tutor Aula
A201	Marta Puig
A202	Joan Roca

Exercici 2 – Música

<u>IdDisc</u>	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	<u>Cançó 1</u>	Durada 1	<u>Cançó 2</u>	Durada 2	<u>Cançó 3</u>	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	Freddi e Freelo ader	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

1FN

TAULA

<u>IdDisc</u>	<u>Títol Disc</u>	<u>Artista</u>	<u>País Artista</u>	<u>Segell Discogràfic</u>	<u>Any Publicació</u>	<u>Cançó 1</u>	<u>Durada 1</u>	<u>Cançó 2</u>	<u>Durada 2</u>	<u>Cançó 3</u>	<u>Durada 3</u>
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	One Love	5:23	Blue Lines	4:06
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Freddi e Freelo ader	9:46	Blue in Green	5:37
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Aerodynamic	3:27	Digital Love	4:58

Taula plataformes

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

Taula gèneres

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

2FN

TAULA

<u>IdDisc</u>	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	FK Cançó 1	FK Cançó 2	FK Cançó 3
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	One Love	Blue Lines
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	Freddi e Freelo ader	Blue in Green
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	Aerodynamic	Digital Love

Taula plataformes

<u>FK IdDisc</u>	Plataformes
1	Apple Music

1	Spotify
2	Spotify
3	YouTube
3	Spotify
3	Apple Music

Taula gèneres

<u>FK IdDisc</u>	Gèneres
1	Trip-hop

1	Electrònica
2	Jazz
2	Modal
3	House
3	Electrònica

<u>Cançó</u>	Durada
Safe From Harm	5:18

So What	9:22
One More Time	5:20
One Love	5:23
Freddi e Freelo ader	9:46
Aerodynamic	3:27
Blue Lines	4:06
Blue in Green	5:37

Digital Love	4:58
--------------	------

3FN

TAULA

IdDisc	Títol Disc	FK Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	FK Cançó 1	FK Cançó 2	FK Cançó 3
1	Blue Lines	Massive Attack	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	One Love	Blue Lines
2	Kind of Blue	Miles Davis	Columbia	1959	So What	Freddi e Freelo ader	Blue in Green
3	Discovery	Daft Punk	Virgin	2001	One More Time	Aerodynamic	Digital Love

Taula plataformes

<u>FK IdDisc</u>	Platforms
1	Apple Music
1	Spotify
2	Spotify
3	YouTube
3	Spotify
3	Apple Music

Taula gèneres

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

<u>Cançó</u>	Durada
Safe From Harm	5:18
So What	9:22
One More Time	5:20
One Love	5:23
Freddi e Freelo ader	9:46
Aerodynamic	3:27

Blue Lines	4:06
Blue in Green	5:37
Digital Love	4:58

TAULA ARTISTA-PAÍS ARTISTA

<u>Artista</u>	País Artista
Massive Attack	Regne Unit
Miles Davis	EUA

Daft Punk	França
-----------	--------

Exercici 3 - Esport

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

2 FN

TAULA DNI

<u>DNI_usuari</u>	<u>Nom_usuari</u>	<u>Telèfon</u>	<u>Email</u>
-------------------	-------------------	----------------	--------------

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

TAULA ESPORT

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

TAULA USUARI-ESPORT

<u>DNI_usuari</u>	<u>Codi_esport</u>
12345678A	F01
12345678A	B02
87654321B	F01

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

2FN

TAULA DNI

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

TAULA ISBN

ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría	Data_préstec	Data_retorn	Nom_bibliotecari
978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera

978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

TAULA DNI-ISBN

<u>FK DNI_usuari</u>	<u>FK ISBN</u>
12345678A	978843222
12345678A	978849759
87654321B	978843222

3FN

TAULA DNI

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

TAULA ISBN

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

TAULA PRÉSTECOS

FK DNI_usuari	FK ISBN	Data_prést ec	Data_retor n	Nom_biblio tecari
12345678A	978843222	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	978849759	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	978843222	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

Exercici 7 – Cites mèdiques

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

Taula cita

<u>Id_cita</u>	<u>Data_cita</u>	<u>Hora</u>	<u>DNI_pacient</u>	<u>Nom_metge</u>
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

Taula pacient

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

Taula metge

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

3FN

Taula cita

<u>Id_cita</u>	<u>Data_cita</u>	Hora	<u>pacient_metge</u>
1	05/02/2026	10:00	1
2	05/02/2026	11:00	2
3	06/02/2026	09:30	1

Taula pacient-metge

<u>id</u>	<u>DNI_pacient</u>	<u>Nom_metge</u>

1	12345678A	Dr. Joan Martí
2	87654321B	Dra. Laura Soler

Taula pacient

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

Taula metge

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