EJERCICIO 1:

ID_PROFESOR	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	SEXO	CARRERA	ASIGNATURA
1	Emilio Robles	Calle 1	555555	masculino	Sistemas	Base de datos
2	Luisa Flores	Calle 2	333333	femenino	Sistemas	Programación
2	Luisa Flores	Calle 2	333333	femenino	Sistemas	Redes
3	Carmen Aguilar	Calle 3	111111	femenino	Derecho	Derecho Penal

1FN

ID_PROFESOR	NOMBRE	APELLIDO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CARRERA	ASIGNATURA
1	Emilio	Robles	Calle 1	555555	Sistemas	Base de datos
2	Luisa	Flores	Calle 2	333333	Sistemas	Programación
2	Luisa	Flores	Calle 2	333333	Sistemas	Redes
3	Carmen	Aguilar	Calle 3	111111	Derecho	Derecho Penal

ID_ASIGNATURA	ASIGNATURA
1	Base de Datos
2	Programación
3	Redes
4	Derecho Penal

ID_CARRERA	CARRERA	
1	Sistemas	
2	Derecho	

ID_CARRERA	ID_ASIGNATURA
1	1
1	2
1	3
2	4

2FN

ID_PROFESOR	NOMBRE	APELLIDO	DIRECCIÓN	TELEFONO	ID_CARRERA	ID_ASIGNATURA
1	Emilio	Robles	Calle 1	555555	1	1
2	Luisa	Flores	Calle 2	333333	1	2
2	Luisa	Flores	Calle 2	333333	1	3
3	Carmen	Aguilar	Calle 3	111111	2	4

ID_ASIGNATURA	ASIGNATURA	
1	Base de Datos	
2	Programación	
3	Redes	
4	Derecho Penal	

ID_CARRERA	CARRERA
1	Sistemas
2	Derecho

ID_CARRERA	ID_ASIGNATURA
1	1
1	2
1	3
2	4

3FN

ID_PROFESOR	NOMBRE	APELLIDO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
1	Emilio	Robles	Calle 1	555555
2	Luisa	Flores	Calle 2	333333
3	Carmen	Aguilar	Calle 3	111111

ID_CARRERA	CARRERA
1	Sistemas
2	Derecho

ID_PROFESOR	ID_CARRERA	ID_ASIGNATURA
1	1	1
2	1	2
2	1	3
3	2	4

ID_ASIGNATURA	ASIGNATURA
1	Base de Datos
2	Programación
3	Redes
4	Derecho Penal

EJERCICIO 2:

#FACTURA	FECHA FACTURA	NOMBRE_C	DIRECCIÓN_C	CIUDAD_C	TELEFONO_C	CO_PRODUCTO	D_PRODUCTO	P_U	CA_PRODUCTO
1	01/02/2022	Jose Perez	Conocoto	Quito	234556	p01	Zanahoria	0.5	5
2	10/03/2022	Ana Lopez	Sangolqui	Rumiñahui	432298	p02	Yogurt	1	2
3	11/03/2022	Luis Martinez	Armenia	Quito	432222	p03	Queso	2.5	1
4	10/03/2022	Jose Perez	Conocoto	Quito	234556	p03	Queso	2.5	2
5	10/02/2022	Ana Lopez	Sangolqui	Rumiñahui	432298	p01	Zanahoria	0.5	2

1FN

#FACTURA	FECHA FACTURA	NOMBRE_C	APELLIDO_C	DIRECCIÓN_C	CIUDAD_C	TELEFONO_C	CO_PRODUCTO	D_PRODUCTO	P_U	CA_PRODUCTO
1	01/02/2022	Jose	Perez	Conocoto	Quito	234556	p01	Zanahoria	0.5	5
2	10/03/2022	Ana	Lopez	Sangolqui	Rumiñahui	432298	p02	Yogurt	1	2
3	11/03/2022	Luis	Martinez	Armenia	Quito	432222	p03	Queso	2.5	1
4	10/03/2022	Jose	Perez	Conocoto	Quito	234556	p03	Queso	2.5	2
5	10/02/2022	Ana	Lopez	Sangolqui	Rumiñahui	432298	p01	Zanahoria	0.5	2

2FN

#FACTURA	FECHA FACTURA	TELEFONO_C	CO_PRODUCTO	D_PRODUCTO	P_U	CA_PRODUCTO
1	01/02/2022	234556	p01	Zanahoria	0.5	5
2	10/03/2022	432298	p02	Yogurt	1	2
3	11/03/2022	432222	p03	Queso	2.5	1
4	10/03/2022	234556	p03	Queso	2.5	2
5	10/02/2022	432298	p01	Zanahoria	0.5	2

NOMBRE_C	APELLIDO_C	DIRECCIÓN_C	CIUDAD_C	TELEFONO_C
Jose	Perez	Conocoto	Quito	234556
Ana	Lopez	Sangolqui	Rumiñahui	432298
Luis	Martinez	Armenia	Quito	432222

CO_PRODUCTO	D_PRODUCTO	P_U
p01	Zanahoria	0.5
p02	Yogurt	1
p03	Queso	2.5

3FN

#FACTURA	FECHA FACTURA	CO_PRODUCTO	CA_PRODUCTO	TELEFONO_C
1	01/02/2022	p01	5	234556
2	10/03/2022	p02	2	432298
3	11/03/2022	p03	1	432222
4	10/03/2022	p03	2	234556
5	10/02/2022	p01	2	432298

CO_PRODUCTO	D_PRODUCTO	P_U
p01	Zanahoria	0.5
p02	Yogurt	1
p03	Queso	2.5

TELEFONO_C	NOMBRE_C	APELLIDO_C	
234556	Jose	Perez	
432298	Ana	Lopez	
432222	Luis	Martinez	

TELEFONO_C	DIRECCIÓN_C	CIUDAD_C
234556	Conocoto	Quito
432298	Sangolqui	Rumiñahui
432222	Armenia	Quito

DIRECCIÓN_C	CIUDAD_C
Conocoto	Quito
Sangolqui	Rumiñahui
Armenia	Quito