Actividad 1. Manipulación de registros.

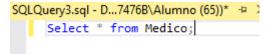
Ejercicio 1: Insertar nuevos registros en la tabla Paciente.

idPaciente	dni	nombre	apellido	fechaNacimen	domicilio	idPais	telefono	email	observacio
2	38761245	Ana	Rodriguez	1985-07-03	Avenida Rivada	Arg	NULL	arodriguez@g	NULL
3	58473921	Marcos	Silva	1990-11-12	Rua das Flores	Bra	NULL	msilva@hotmai	NULL
1028	69852147	Laura	Gutiérrez	1979-04-25	Carrera 15#45	Col	Null	lgutierrez@yah	NULL
1059	31587259	Javier	Perez	1979-10-09	g Calle Mayor23	Esp	null	jperez@gmail	NULL
1060	45781236	Karina	Morales	1988-08-31	Calle del sol 789	Mex	NULL	kmorales@hto	NULL
1064	58962314	Luisa	Gonzales	1988-06-15	jr. Lima 456	Pe	NULL	lgonzalez@gm	NULL
1065	47893265	Pablo	Martinez	1992-03-02	Avenida san M	Arg	NULL	pmartinez@hot	NULL
1066	63258974	Beatriz	Oliveira	1980-09-20	Rua da Paz 123	Bra	NULL	boliveira@gmai	NULL
1067	74125896	Juan Camilo	Ramírez	1976-07-18	Calle 26 #50-78	Col	NULL	jramirez@yaho	NULL
1068	52417639	Marta	Sánchez	1993-05-10	Calle Mayor 567	Esp	NULL	msanchez@hot	NULL
1071	36845972	Carlos	Hernández	1987-11-29	Calle de la Lun	Mex	NULL	chernandez@g	NULL
1079	81549362	Andrea	Vargas	1984-04-07	Jr. Ayacucho 321	Pe	NULL	avargas@yaho	NULL
1080	63258741	Esteban	López	1981-08-14	Avenida Belgra	Arg	NULL	elopez@hotma	NULL
1081	78562314	Luana	Santos	1996-12-05	Rua do Sol 456	Bra	+55 11 9876543	lsantos@gmail	NULL
1082	45218736	Diego	Gómez	1989-06-23	Calle de la Paz	Col	NULL	dgomez@hotm	NULL
1083	69857412	Patricia	García	1991-01-30	Carrera 20 #35-12	Esp	NULL	pgarcia@yahoo	NULL
1084	57841236	Miguel Ángel	Flores	1983-09-17	Calle Juárez 345	Mex	NULL	maflores@hot	NULL
1085	36547895	Sofia	Ramírez	1987-03-08	Jr. Junín 123	Pe	NULL	sramirez@gmai	NULL
1086	27854236	Claudio	Lopez	2019-02-18	Piedras 2056	Arg	NULL	clopez@gmail	NULL
1087	30251236	Carlos	Ramirez	1982-07-05	Cerro negro 452	Col	NULL	cramirez@gmai	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Ejercicio 2: Insertar registros en la tabla Médico.

DESKTOP-ON7476B\dico - dbo.Medico → ×				
	idMedico	nombre	apellido	
	1	Santiago	Herrera	
	2	Valentina	Mendoza	
	3	Mateo	Castro	
	4	Camila	Sánchez	
	5	Juan	Martínez	
	6	Isabella	Rodríguez	
	7	Andrés	Gómez	
	8	Sofía	López	
	9	Leonardo	Díaz	
	10	Mariana	Fernández	
	NULL	NULL	NULL	

Ejercicio 3: Muestra los resultados.



 	Results		Messages	
	idMed	ico	nombre	apellido
1	1		Santiago	Herrera
2	2		Valentina	Mendoza
3	3		Mateo	Castro
4	4		Camila	Sánchez
5	5		Juan	Martinez
6	6		Isabella	Rodríguez
7	7		Andrés	Gómez
8	8		Sofía	López
9	9		Leonardo	Díaz
10	10		Mariana	Femández

```
SQLQuery3.sql - D...7476B\Alumno (65))* → ×
| Select * from Paciente;
```

	idPaciente	dni	nombre	apellido	fechaNacimento	domicilio	idPais	telefono	email	observacion
1	2	38761245	Ana	Rodriguez	1985-07-03	Avenida Rivadavia 1500	Arg	NULL	arodriguez@gmail.com	NULL
2	3	58473921	Marcos	Silva	1990-11-12	Rua das Flores 789	Bra	NULL	msilva@hotmail.com	NULL
3	1028	69852147	Laura	Gutiérrez	1979-04-25	Carrera 15 #45-67	Col	Null	lgutierrez@yahoo.com	NULL
4	1059	31587259	Javier	Perez	1979-10-09	g Calle Mayor 23	Esp	null	jperez@gmail.com	NULL
5	1060	45781236	Karina	Morales	1988-08-31	Calle del sol 789	Mex	NULL	kmorales@htomail.com	NULL
6	1064	58962314	Luisa	Gonzales	1988-06-15	jr. Lima 456	Pe	NULL	lgonzalez@gmail.com)	NULL
7	1065	47893265	Pablo	Martinez	1992-03-02	Avenida san Martin 234	Arg	NULL	pmartinez@hotmail.com	NULL
8	1066	63258974	Beatriz	Oliveira	1980-09-20	Rua da Paz 123	Bra	NULL	boliveira@gmail.com	NULL
9	1067	74125896	Juan Camilo	Ramírez	1976-07-18	Calle 26 #50-78	Col	NULL	jramirez@yahoo.com	NULL
10	1068	52417639	Marta	Sánchez	1993-05-10	Calle Mayor 567	Esp	NULL	msanchez@hotmail.com	NULL
11	1071	36845972	Carlos	Hemández	1987-11-29	Calle de la Luna 890	Mex	NULL	chemandez@gmail.com	NULL
12	1079	81549362	Andrea	Vargas	1984-04-07	Jr. Ayacucho 321	Pe	NULL	avargas@yahoo.com	NULL
13	1080	63258741	Esteban	López	1981-08-14	Avenida Belgrano 987	Arg	NULL	elopez@hotmail.com	NULL
14	1081	78562314	Luana	Santos	1996-12-05	Rua do Sol 456	Bra	+55 11 98765 4321	lsantos@gmail.com	NULL
15	1082	45218736	Diego	Gómez	1989-06-23	Calle de la Paz 654	Col	NULL	dgomez@hotmail.com	NULL
16	1083	69857412	Patricia	García	1991-01-30	Carrera 20 #35-12	Esp	NULL	pgarcia@yahoo.com	NULL
17	1084	57841236	Miguel Ángel	Flores	1983-09-17	Calle Juárez 345	Mex	NULL	maflores@hotmail.com	NULL
18	1085	36547895	Sofia	Ramírez	1987-03-08	Jr. Junín 123	Pe	NULL	sramirez@gmail.com	NULL
19	1086	27854236	Claudio	Lopez	2019-02-18	Piedras 2056	Arg	NULL	clopez@gmail.com	NULL

Ejercicio 4: Comprobando la restricción FK Paciente_País.

INSERT INTO Paciente (dni,nombre,apellido,domicilio,email,fechaNacimento,idPaciente) VALUES ('38761245','Claudia','López','Avenida Napoli 151','clalpz@gmail.com',09/10/1995,Ita);

```
Msg 207, Level 16, State 1, Line 1
El nombre de columna 'Ita' no es válido.
```

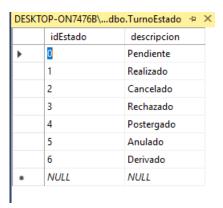
Da error por que idPais tiene que estar ya registrado en la tabla Pais

Ejercicio 5: Comando INSERT y Primary Keys.

```
□INSERT INTO Pais (idPais, pais) VALUES ('Esp', 'España');
```

El Error que da en infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK_Pais'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.Pais'. El valor de la clave duplicada es (Esp)

Ejercicio 6: Insertar registros en la tabla TurnoEstado.



Ejercicio 7: Comprueba la PK de TurnoEstado.

```
SQLQuery1.sql - D...7476B\Alumno (61))* → X

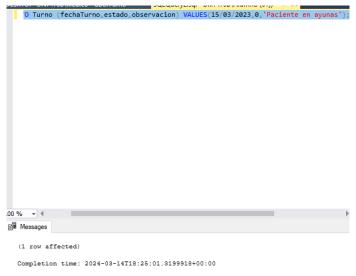
SERT INTO TurnoEstado (idEstado,descripcion) values (0,'Pendiente"');
```

INSERT INTO TurnoEstado (idEstado, descripcion) values (0, 'Pendiente''');

```
Msg 2627, Level 14, State 1, Line 1
Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK_TurnoEstado'. No se puede insertar una
Se terminó la instrucción.
```

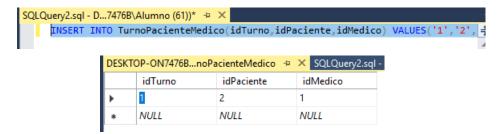
Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK_TurnoEstado'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.TurnoEstado'. El valor de la clave duplicada es (0).

Ejercicio 8: Insertar registros en la tabla Turno.



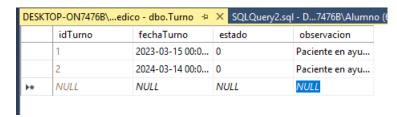
INSERT INTO Turno (fechaTurno,estado,observacion) VALUES(15/03/2023,0,'Paciente en ayunas');

INSERT INTO TurnoPacienteMedico(idTurno,idPaciente,idMedico) VALUES('1','2','1');

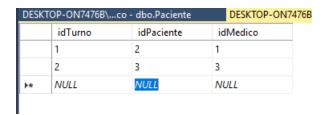


Ejercicio 9: Comprobar la restricción de FK Turno, TurnoPacienteMédico y TurnoEstado.

1. Insertar un registro en la tabla Turno con el método que prefieras y deberás colocarle un valor de Estado inexistente, por ej 8.



Insertar un registro en la tabla TurnoPaciente con el método que prefieras y deberás colocarle valores inexistentes en cualquiera de los campos idTurno, idPaciente e idMedico.



Ejercicio 10: Insertar registros en la tabla Pago, PagoPaciente y Concepto.

Tabla Concepto

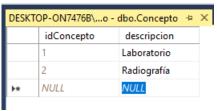
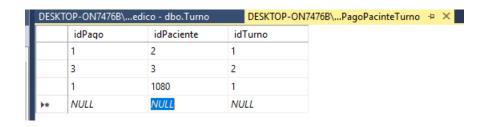


Tabla Pago

	idPago	concepto	fecha	cantidad	estado	observacion
•	1	1	2019-02-15 00:0	45000,0000	0	Pago pendiente
	3	2	2019-05-20 00:0	6800,0000	0	Pago pendiente
	4	1	2019-09-27 00:0	5600,0000	0	Pago pendiente
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Tabla PagoPaciente



Ejercicio 11: Muestra los resultados.

SELECT * FROM Concepto;

	Results	Bil M	lessages	
	idCond	cepto	descripc	ion
1	1	•	Laborate	orio
2	2		Radiogr	afía

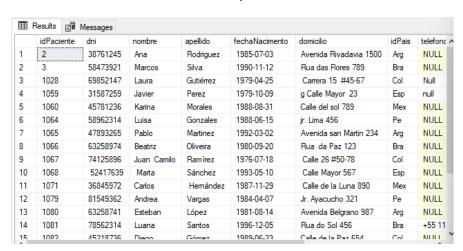
SELECT * FROM Pago;

	idPago	concepto	fecha	cantidad	estado	observacion
1	1	1	2019-02-15 00:00:00.000	45000,00	0	Pago pendiente
2	3	2	2019-05-20 00:00:00.000	6800,00	0	Pago pendiente
3	4	1	2019-09-27 00:00:00.000	5600,00	0	Pago pendiente

SELECT * FROM Medico;

	idMedico	nombre	apellido
1	1	Santiago	Herrera
2	2	Valentina	Mendoza
3	3	Mateo	Castro
4	4	Camila	Sánchez
5	5	Juan	Martínez
6	6	Isabella	Rodríguez
7	7	Andrés	Gómez
8	8	Sofía	López
9	9	Leonardo	Díaz
10	10	Mariana	Femández

SELECT * FROM Paciente;



SELECT * FROM PagoPacinteTurno;

	idPago	idPaciente	idTumo
1	1	2	1
2	1	1080	1
3	3	3	2

SELECT * FROM Pais;

SELECT * FROM Turno;

	idPais	pais
1		
2	ARG	Argertina
3	Bra	Brazil
4	Col	Colombia
5	Esp	España
6	Mex	Mexico
7	Pe	Peru

	idTumo	fechaTumo	estado	observacion
1	1	2023-03-15 00:00:00.000	0	Paciente en ayunas
2	2	2024-03-14 00:00:00.000	0	Paciente en ayunas

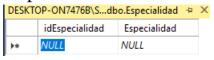
SELECT * FROM TurnoEstado;

SELECT * FROM TurnoPacienteMedico;

	idTumo	idPaciente	idMedico
1	1	2	1
2	2	3	3

	_		
	idEstado	descripcion	
1	0	Pendiente	
2	1	Realizado	
3	2	Cancelado	
4	3	Rechazado	
5	4	Postergado	
6	5	Anulado	
7	6	Derivado	

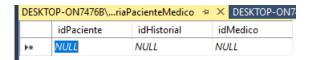
Especialidad



Historial

DESKTOP-ON7476B\Sco - dbo.Historial → ×				
	idHistorial	fechaHistorial	observacion	
)-W	NULL	NULL	NULL	

HistorialPacineteMedico



MedicoEspecialidad



PacienteInfo

