

## CREACION DE TABLAS

```
CREATE TABLE PACIENTE (
    ID_PACIENTE INTEGER PRIMARY KEY,
    NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL,
    APELLIDO_PATERNO VARCHAR2(50),
    APELLIDO_MATERNO VARCHAR2(50),
    FECHA_DE_NACIMIENTO DATE,
    SEXO VARCHAR2(20),
    TIPO_DE_SANGRE VARCHAR2(10),
    TELEFONO NUMBER(20),
    DIRECCION VARCHAR2(30),
    EMAIL VARCHAR2(50),
    FECHA_REGISTRO DATE
);

SELECT * FROM PACIENTE;
```

Salida de Script | Salida de Script 1 | Resultado de la Consulta

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.005 segundos

ID_PACIENTE	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	FECHA_DE_NACIMIENTO	SEXO	TIPO_DE_SANGRE	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_REGISTRO
-------------	--------	------------------	------------------	---------------------	------	----------------	----------	-----------	-------	----------------

```
CREATE TABLE DOCTOR (
    ID_DOCTOR INTEGER PRIMARY KEY,
    NOMBRE VARCHAR2(80),
    APELLIDO_PATERNO VARCHAR2(60),
    APELLIDO_MATERNO VARCHAR2(60),
    ESPECIALIDAD VARCHAR2(50),
    CEDULA_PROFESIONAL NUMBER,
    TELEFONO NUMBER,
    EMAIL VARCHAR2(50),
    FECHA_CONTRATACION DATE
);

SELECT * FROM DOCTOR;
```

```
CREATE TABLE CITA_MEDICA (
```

Salida de Script | Salida de Script 1 | Resultado de la Consulta

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.005 segundos

ID_DOCTOR	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	ESPECIALIDAD	CEDULA_PROFESIONAL	TELEFONO	EMAIL	FECHA_CITA
-----------	--------	------------------	------------------	--------------	--------------------	----------	-------	------------

```
CREATE TABLE CITA_MEDICA (
    ID_CITA INTEGER PRIMARY KEY,
    FECHA DATE,
    HORA TIMESTAMP,
    MOTIVO VARCHAR2(500),
    ID_PACIENTE INTEGER,
    ID_DOCTOR INTEGER,
    OBSERVACIONES VARCHAR2(2000),
    FOREIGN KEY (ID_PACIENTE) REFERENCES PACIENTE(ID_PACIENTE),
    FOREIGN KEY (ID_DOCTOR) REFERENCES DOCTOR(ID_DOCTOR)
);
```

```
SELECT * FROM CITA_MEDICA;
```

```
CREATE TABLE CONSULTA (
    ID_CONSULTA INTEGER PRIMARY KEY,
```

Salida de Script x   Salida de Script 1 x   Resultado de la Consulta x						
SQL   Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.004 segundos						
ID_CITA	FECHA	HORA	MOTIVO	ID_PACIE...	ID_DOCTOR	OBSERVA...

```
CREATE TABLE CONSULTA (
    ID_CONSULTA INTEGER PRIMARY KEY,
    ID_CITA INTEGER,
    DIAGNOSTICO VARCHAR2(1600),
    TRATAMIENTO VARCHAR2(2000),
    RECETA VARCHAR2(1000),
    FECHA DATE,
    FOREIGN KEY (ID_CITA) REFERENCES CITA_MEDICA(ID_CITA)
);
```

```
SELECT * FROM CONSULTA;
```

```
CREATE TABLE MEDICAMENTO (
    ID_MEDICAMENTO INTEGER PRIMARY KEY,
```

Salida de Script x   Salida de Script 1 x   Resultado de la Consulta x					
SQL   Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.004 segundos					
ID_CONS...	ID_CITA	DIAGNOS...	TRATAMI...	RECETA	FECHA

```
CREATE TABLE MEDICAMENTO (
    ID_MEDICAMENTO INTEGER PRIMARY KEY,
    NOMBRE VARCHAR2(300),
    DESCRIPCION VARCHAR(500),
    LABORATORIO VARCHAR2(300),
    PRESENTACION VARCHAR2(200),
    STOCK_ACTUAL NUMBER(38)
);
```

```
SELECT * FROM MEDICAMENTO;
```

```
CREATE TABLE PRESCRIPCION_MEDICA (
```

Salida de Script x | Salida de Script 1 x | Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.004 segundos

ID_MEDICAMENTO	NOMBRE	DESCRIPCION	LABORATORIO	PRESENTACION	STOCK_ACTUAL
----------------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------

```
CREATE TABLE PRESCRIPCION_MEDICA (
    ID_PRESCRIPCION_MEDICA NUMBER(30) PRIMARY KEY,
    ID_CONSULTA NUMBER(30),
    ID_MEDICAMENTO NUMBER(30),
    DOSIS VARCHAR2(200),
    FRECUENCIA VARCHAR(300),
    DURACION_EN_DIAS DATE,
    FOREIGN KEY (ID_CONSULTA) REFERENCES CONSULTA(ID_CONSULTA),
    FOREIGN KEY (ID_MEDICAMENTO) REFERENCES MEDICAMENTO(ID_MEDICAMENTO)
);
```

```
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;
```

Salida de Script x | Salida de Script 1 x | Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.001 segundos

ID_PRESCRIPCION_MEDICA	ID_CONSULTA	ID_MEDICAMENTO	DOSIS	FRECUENCIA	DURACION_EN_DIAS
------------------------	-------------	----------------	-------	------------	------------------

```
CREATE TABLE HABITACION (
    ID_HABITACION NUMBER(30) PRIMARY KEY,
    NUMERO_DE_HABITACION NUMBER(30),
    TIPO_DE_HABITACION VARCHAR2(100),
    ID_PISO NUMBER(30),
    ESTATUS VARCHAR2(100)
);
```

```
SELECT * FROM HABITACION;
```

Salida de Script x | Salida de Script 1 x | Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.003 segundos

ID_HABITACION	NUMERO_DE_HABITACION	TIPO_DE_HABITACION	ID_PISO	ESTATUS
---------------	----------------------	--------------------	---------	---------

```
CREATE TABLE CIRUGIA (
    ID_CIRUGIA NUMBER(30) PRIMARY KEY,
    TIPO_DE_CIRUGIA VARCHAR2(800),
    FECHA DATE,
    ID_PACIENTE NUMBER(30),
    ID_DOCTOR NUMBER(10),
    DURACION_EN_MINUTOS TIMESTAMP,
    FOREIGN KEY (ID_PACIENTE) REFERENCES PACIENTE(ID_PACIENTE),
    FOREIGN KEY (ID_DOCTOR) REFERENCES DOCTOR(ID_DOCTOR)
);
```

```
SELECT * FROM CIRUGIA;
```

```
CREATE TABLE NOTAS_MEDICAS (
```

Salida de Script x | Salida de Script 1 x | Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.001 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
------------	-----------------	-------	-------------	-----------	---------------------

```
CREATE TABLE NOTAS_MEDICAS (
    ID_FACTURAS NUMBER(30) PRIMARY KEY,
    FACTURAS VARCHAR2(200),
    FECHA_FACTURA DATE,
    ID_PACIENTE NUMBER(30),
    MONTO_TOTAL FLOAT,
    METODO_DE_PAGO VARCHAR2(100),
    ESTATUS_DE_PAGO VARCHAR2(100),
    FOREIGN KEY (ID_PACIENTE) REFERENCES PACIENTE(ID_PACIENTE)
);
```

```
SELECT * FROM NOTAS_MEDICAS;
```

```
CREATE TABLE PROVEEDOR (
```

Salida de Script		Salida de Script 1	Resultado de la Consulta
SQL   Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.001 segundos			
ID_FACT...	FACTURAS	FECHA_F...	ID_PACIE...

```
CREATE TABLE PROVEEDOR (
    ID_PROV NUMBER(30) PRIMARY KEY,
    NOMBRE_EMPRESA VARCHAR2(200),
    TELEFONO NUMBER(30),
    DIRECCION VARCHAR2(200),
    EMAIL VARCHAR2(200)
);
```

```
SELECT * FROM PROVEEDOR;
```

Salida de Script		Salida de Script 1	Resultado de la Consulta
SQL   Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.001 segundos			
ID_PROV	NOMBRE_...	TELEFONO	DIRECCION

# INSERCIÓN DE DATOS A LAS TABLAS PACIENTE, DOCTOR Y CITA MEDICA

```

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0033,'MARSIOL', 'HERNANDEZ', 'ALARCON', TO_DATE ('24/09/1998', 'DD/MM/YY'), 'FEMENINO', 'O NEGATIVO', 2289796215, 'TUZAMAPAN COATEPEC', 'ZOE123MHA@GMAIL.COM')
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0123,'PEDRO', 'RAMIREZ', 'AYALA', TO_DATE ('07/05/1976', 'DD/MM/YY'), 'MASCULINO', 'O POSITIVO', 2283569145, 'ISLA,VERACRUZ', 'PED76@GMAIL.COM', TO_DATE ('30/01/90', 'DD/MM/YY'))
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0278,'MARIAN', 'DOMINGUEZ', 'PEDRAZA', TO_DATE ('10/03/2002', 'DD/MM/YY'), 'FEMENINO', 'O POSITIVO', 2285024418, 'CARRIZAL, EMILIANO ZAPATA', 'MIRAM1003@GMAIL.COM')
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0348,'NATALIA', 'CORTEZ', 'MENDOZA', TO_DATE ('25/11/1985', 'DD/MM/YY'), 'FEMENINO', 'A NEGATIVO', 2791654307, 'VERACRUZ, VERACRUZ', 'NATCORTEZ01@GMAIL.COM')
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0027,'ANDRES', 'SANCHEZ', 'CARMONA', TO_DATE ('11/12/2000', 'DD/MM/YY'), 'MASCULINO', 'O NEGATIVO', 2281050448, 'XALAPA, VERACRUZ', 'ANDRESC11@GMAIL.COM')
SELECT * FROM PACIENTE;

```

ID	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERO	FECHA_DE_NACIMIENTO	SEXO	TIPO_DE_SANGRE	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_REGISTRO
1	33 MARSIOL	HERNANDEZ	ALARCON	24/09/98	FEMENINO	O NEGATIVO	2289796215	TUZAMAPAN COATEPEC	ZOE123MHA@GMAIL.COM	20/07/06
2	123 PEDRO	RAMIREZ	AYALA	07/05/76	MASCULINO	O POSITIVO	2283569145	ISLA,VERACRUZ	PED76@GMAIL.COM	30/01/90
3	278 MARIAN	DOMINGUEZ	PEDRAZA	10/03/02	FEMENINO	O POSITIVO	2285024418	CARRIZAL, EMILIANO ZAPATA	MIRAM1003@GMAIL.COM	14/05/05
4	348 NATALIA	CORTEZ	MENDOZA	25/11/85	FEMENINO	A NEGATIVO	2791654307	VERACRUZ, VERACRUZ	NATCORTEZ01@GMAIL.COM	14/03/95
5	27 ANDRES	SANCHEZ	CARMONA	11/12/00	MASCULINO	O NEGATIVO	2281050448	XALAPA, VERACRUZ	ANDRESC11@GMAIL.COM	17/02/02

```

INSERT INTO DOCTOR (ID_DOCTOR,NOMBRE,APELLIDO_PATERNO,APELLIDO_MATERO,ESPECIALIDAD,CEDULA_PROFECIONAL,TELEFONO,EMAIL,FECHA_CONTRATACION)
VALUES (0067,'ISABEL','RAMOS','FLORES','PEDIATRIA',23456789,2281050448,'ISABELMED@GMAIL.COM',TO_DATE('21/01/1992', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT *FROM DOCTOR;

INSERT INTO DOCTOR (ID_DOCTOR,NOMBRE,APELLIDO_PATERNO,APELLIDO_MATERO,ESPECIALIDAD,CEDULA_PROFECIONAL,TELEFONO,EMAIL,FECHA_CONTRATACION)
VALUES (0077,'MARINA','FERNANDEZ','LUNA','DERMATOLOGIA',45678901,2285064458,'MARINAMED@GMAIL.COM',TO_DATE('05/06/2000', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT *FROM DOCTOR;

INSERT INTO DOCTOR (ID_DOCTOR,NOMBRE,APELLIDO_PATERNO,APELLIDO_MATERO,ESPECIALIDAD,CEDULA_PROFECIONAL,TELEFONO,EMAIL,FECHA_CONTRATACION)
VALUES (0079,'RICARDO','VEGA','PINEDA','CARDIOLOGIA',12345678,2297135829,'RICARDOMED@GMAIL.COM',TO_DATE('28/12/1984', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT *FROM DOCTOR;

INSERT INTO DOCTOR (ID_DOCTOR,NOMBRE,APELLIDO_PATERNO,APELLIDO_MATERO,ESPECIALIDAD,CEDULA_PROFECIONAL,TELEFONO,EMAIL,FECHA_CONTRATACION)
VALUES (0169,'LUCIA','MARTINEZ','JARAMILLO','NEUROLOGIA',89325183,2283274418,'LUMAR89@GMAIL.COM',TO_DATE('02/06/1960', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT *FROM DOCTOR;

INSERT INTO DOCTOR (ID_DOCTOR,NOMBRE,APELLIDO_PATERNO,APELLIDO_MATERO,ESPECIALIDAD,CEDULA_PROFECIONAL,TELEFONO,EMAIL,FECHA_CONTRATACION)
VALUES (0139,'MARIA','MARTINEZ','HERNANDEZ','TRAUMATOLOGIA',89256231,2285631235,'MARIAMAR@GMAIL.COM',TO_DATE('03/06/1965', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT *FROM DOCTOR;

```

ID_DOCTOR	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERO	ESPECIALIDAD	CEDULA_PROFECIONAL	TELEFONO	EMAIL	FECHA_CONTRATACION
1	67 ISABEL	RAMOS	FLORES	PEDIATRIA	23456789	2281050448	ISABELMED@GMAIL.COM	21/01/92
2	77 MARINA	FERNANDEZ	LUNA	DERMATOLOGIA	45678901	2285064458	MARINAMED@GMAIL.COM	05/06/00
3	79 RICARDO	VEGA	PINEDA	CARDIOLOGIA	12345678	2297135829	RICARDOMED@GMAIL.COM	28/12/84
4	169 LUCIA	MARTINEZ	JARAMILLO	NEUROLOGIA	89325183	2283274418	LUMAR89@GMAIL.COM	02/06/60
5	139 MARIA	MARTINEZ	HERNANDEZ	TRAUMATOLOGIA	89256231	2285631235	MARIAMAR@GMAIL.COM	03/06/65

```

INSERT INTO CITA_MEDICA ( ID_CITA, FECHA_HORA, MOTIVO, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, OBSERVACIONES)
VALUES (001, TO_DATE ('17/07/2025 12:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), ' ACNE SEVERO', 0033, 0067, 'SE AUSCULTAN RUIDOS PULMONARES AUMENTADOS');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

INSERT INTO CITA_MEDICA ( ID_CITA, FECHA_HORA, MOTIVO, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, OBSERVACIONES)
VALUES (033, TO_DATE ('30/10/2025 12:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), 'DOLOR DE RODILLA ', 0123, 0079, 'No ha respondido a tratamientos topicos');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

INSERT INTO CITA_MEDICA ( ID_CITA, FECHA_HORA, MOTIVO, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, OBSERVACIONES)
VALUES (013, TO_DATE ('18/07/2025 08:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), 'TENSION ARTERIAL ', 0278, 0077, 'RIESGO CARDIOVASCULAR');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

INSERT INTO CITA_MEDICA ( ID_CITA, FECHA_HORA, MOTIVO, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, OBSERVACIONES)
VALUES (014, TO_DATE ('19/07/2025 14:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), 'CEFALEAS INTENSAS', 0348, 0169, 'INFIERE CON SU TRABAJO');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

INSERT INTO CITA_MEDICA ( ID_CITA, FECHA_HORA, MOTIVO, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, OBSERVACIONES)
VALUES (016, TO_DATE ('25/08/2025 15:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), 'DOLOR DE RODILLA POR CAIDA', 0027, 0139, 'REQUIERE RADIOGRAFIA');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.002 segundos

ID_CITA	FECHA_HORA	MOTIVO	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	OBSERVACIONES
1	125/08/25	TOS CO...	33	(null) SE AUSCULTAN ...	
2	3330/10/25	DOLOR D...	123	77 No ha respond...	
3	1318/07/25	TENSION...	278	77 RIESGO CARDIO...	
4	1419/07/25	CEFALEA...	348	169 INFIERE CON S...	
5	1625/08/25	DOLOR D...	27	139 REQUIERE RAD...	

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

VALUES (016, TO_DATE('25/08/2025 15:00:00', 'DD/MM/YY HH24:MI:SS'), 'DOLOR DE RODILLA POR CAIDA', 0027, 0139, 'REQUIERE RADIOGRAFIA');
SELECT * FROM CITA_MEDICA;

INSERT INTO CONSULTA (ID_CONSULTA, ID_CITA_MEDICA, DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO, RECETA, FECHA)
VALUES (001, 001, 'OBESIDAD', 'DIETA BALANCEADA', 'N/A', TO_DATE('20/07/2025', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM CONSULTA;

INSERT INTO CONSULTA (ID_CONSULTA, ID_CITA_MEDICA, DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO, RECETA, FECHA)
VALUES (002, 033, 'ANEMIA', 'SUPLEMENTO DE HIERRO', 'FERROUS SULFATE', TO_DATE('21/07/2025', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM CONSULTA;

INSERT INTO CONSULTA (ID_CONSULTA, ID_CITA_MEDICA, DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO, RECETA, FECHA)

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.007 segundos

ID_CONSULTA	ID_CITA_MEDICA	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO	RECETA	FECHA
1	1	OBESIDAD	DIETA BALANCEADA	N/A	20/07/25
2	2	33 ANEMIA	SUPLEMENTO DE HIERRO	FERROUS SULFATE	21/07/25
3	3	13 GASTRITIS	MEDICAMENTOS ANTACIDOS OMEPRAZOL		22/07/25
4	4	14 ANSIEDAD	TERAPIA COGNITIVA	N/A	23/07/25
5	5	16 ARTRITIS	FISIOTERAPIA	N/A	24/07/25
6	6	17 (null)	(null)	(null)	21/07/25

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

VALUES (004, 014, 'ANSIEDAD', 'TERAPIA COGNITIVA', 'N/A', TO_DATE('23/07/2025', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM CONSULTA;

INSERT INTO CONSULTA (ID_CONSULTA, ID_CITA_MEDICA, DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO, RECETA, FECHA)
VALUES (005, 016, 'ARTRITIS', 'FISIOTERAPIA', 'N/A', TO_DATE('24/07/2025', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM CONSULTA;

INSERT INTO MEDICAMENTO (ID_MEDICAMENTO, NOMBRE, DESCRIPCION, LABORATORIO, PRESENTACION, STOCK_ACTUAL)
VALUES (10, 'PARACETAMOL', 'ANALGESICO Y ANTIPEREFETICO', 'LABORATORIO A', 'TABLETAS', 100);
SELECT * FROM MEDICAMENTO;

INSERT INTO MEDICAMENTO (ID_MEDICAMENTO, NOMBRE, DESCRIPCION, LABORATORIO, PRESENTACION, STOCK_ACTUAL)

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.006 segundos

ID_MEDICAMENTO	NOMBRE	DESCRIPCION	LABORATORIO	PRESNTACION	STOCK_ACTUAL
1	10 PARACETAMOL ANALGESICO Y ANTIPEREFETICO	LABORATORIO A	TABLETAS	130	
2	11 IBUFROFENO ANTIINFLAMATORIO	LABORATORIO B	TABLETAS	200	
3	12 AMOXICILINA ANTIBIOTICO	LABORATORIO C	CAPSULAS	150	
4	13 LORATADINA ANTIHISTAMINICO	LABORATORIO D	TABLETAS	80	
5	14 OMEPRAZOL INHIBITOR DE BOMBA DE FROTONES	LABORATORIO E	CAPSULAS	120	
6	15 AMOXICILINA ANTIBIOTICO	LABORATORIO SANOFI	CAPSULAS	150	

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

HOSPITAL2.sql Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
INSERT INTO MEDICAMENTO (ID_MEDICAMENTO, NOMBRE, DESCRIPCION, LABORATORIO, PRESENTACION, STOCK_ACTUAL)
VALUES (14, 'OMEPRAZOL', 'INHIBIDOR DE BOMBA DE PROTONES', 'LABORATORIO E', 'CAPSULAS', 120);
SELECT * FROM MEDICAMENTO;

INSERT INTO PRESCRIPCION_MEDICA (ID_PRESCRIPCION_MEDICA, ID_CONSULTA, ID_MEDICAMENTO, DOSIS, FRECUENCIA, DURACION_EN_DIAS)
VALUES (20, 001, 10, '500 mg', 'CADA 8 HORAS', 7);
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

INSERT INTO PRESCRIPCION_MEDICA (ID_PRESCRIPCION_MEDICA, ID_CONSULTA, ID_MEDICAMENTO, DOSIS, FRECUENCIA, DURACION_EN_DIAS)
VALUES (21, 002, 11, '250 mg', 'CADA 12 HORAS', 10);
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.004 segundos

ID_PRESCRIPCION_MEDICA	ID_CONSULTA	ID_MEDICAMENTO	DOSIS	FRECUENCIA	DURACION_EN_DIAS
1	20	1	10 500 mg	CADA 8 HORAS	7
2	21	2	11 250 mg	CADA 12 HORAS	10
3	22	3	12 500 mg	CADA 6 HORAS	5
4	23	4	13 400 mg	UNA VEZ AL DIA	14
5	24	5	14 10 mg	UNA VEZ AL DIA	30
6	25	6	15 500 mg	CADA 8 HORAS	7

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

HOSPITAL2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

INSERT INTO PRESCRIPCION_MEDICA (ID_PRESCRIPCION_MEDICA, ID_CONSULTA, ID_MEDICAMENTO, DOSIS, FRECUENCIA, DURACION_EN_
VALUES (24, 005, 14, '10 mg', 'UNA VEZ AL DIA', 30);
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

INSERT INTO HABITACION (ID_HABITACION, NUMERO_DE_HABITACION, TIPO_DE_HABITACION, ID_PISO, ESTATUS)
VALUES (132, 002, 'INDIVIDUAL', 1, 'OCUPADA');
SELECT * FROM HABITACION;

INSERT INTO HABITACION (ID_HABITACION, NUMERO_DE_HABITACION, TIPO_DE_HABITACION,
VALUES (022, 018, 'INDIVIDUAL', 1, 'DISPONIBLE');
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.003 segundos

ID_HABITACION	NUMERO_DE_HABITACION	TIPO_DE_HABITACION	ID_PISO	ESTATUS
1	132	2 INDIVIDUAL	1	OCUPADA
2	22	18 INDIVIDUAL	1	DISPONIBLE
3	203	89 DOBLE	2	OCUPADA
4	69	102 SUITE	3	OCUPADA
5	24	100 INDIVIDUAL	2	OCUPADA

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Habitación:

```

VALUES (069, 102, 'SUITE', 3, 'OCUPADA');
SELECT * FROM HABITACION;

INSERT INTO HABITACION (ID_HABITACION, NUMERO_DE_HABITACION, TIPO_DE_HABITACION, ID_PISO, ESTATUS)
VALUES (024, 100, 'INDIVIDUAL', 2, 'DISPONIBLE');
SELECT * FROM HABITACION;

```

Cirugía:

```

INSERT INTO CIRUGIA (ID_CIRUGIA, TIPO_DE_CIRUGIA, FECHA, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, DURACION_EN_MINUTOS)
VALUES (007, 'RESECCIÓN DE QUISTE SEBÁCEO', TO_DATE('22/07/2025','DD/MM/YYYY'), 0033, 0067, TO_TIMESTAMP('00:45:00','HH24:MI:SS'));
SELECT * FROM CIRUGIA;

INSERT INTO CIRUGIA (ID_CIRUGIA, TIPO_DE_CIRUGIA, FECHA, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, DURACION_EN_MINUTOS)

```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.004 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
1	7 CARDIOVASCULAR	22/07/25	33	67	16/07/25 00:45:00.000000000
2	158 ARTROSCOPIA DE RODILLA	01/11/25	123	79	01/07/25 01:20:00.000000000
3	403 IMPLANTE DE MARCAPASOS	03/08/25	278	79	01/07/25 02:30:00.000000000
4	123 DERMOABRASIÓN FACIAL	28/07/25	348	77	01/07/25 01:00:00.000000000
5	9 CIRUGIA LUMBAR	05/09/25	27	169	01/07/25 02:00:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Cirugía:

```

VALUES (123, 'DERMOABRASIÓN FACIAL', TO_DATE('28/07/2025','DD/MM/YYYY'), 0348, 0077, TO_TIMESTAMP('01:00:00','HH24:MI:SS'));
SELECT * FROM CIRUGIA;

INSERT INTO CIRUGIA (ID_CIRUGIA, TIPO_DE_CIRUGIA, FECHA, ID_PACIENTE, ID_DOCTOR, DURACION_EN_MINUTOS)
VALUES (009, 'CIRUGIA LUMBAR', TO_DATE('05/09/2025','DD/MM/YYYY'), 0027, 0169, TO_TIMESTAMP('02:00:00','HH24:MI:SS'));
SELECT * FROM CIRUGIA;

```

Factura:

```

INSERT INTO FACTURA (ID_FACTURA, FECHA_FACTURA, ID_PACIENTE, MONTO_TOTAL, METODO_DE_PAGO, ESTATUS_DE_PAGO)
VALUES(501, TO_DATE('18/07/2025','DD/MM/YYYY'), 0033, 850.00, 'EFECTIVO', 'PAGADO');
SELECT * FROM FACTURA;

INSERT INTO FACTURA (ID_FACTURA, FECHA_FACTURA, ID_PACIENTE, MONTO_TOTAL, METODO_DE_PAGO, ESTATUS_DE_PAGO)

```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.002 segundos

ID_FACTURA	FECHA_FACTURA	ID_PACIENTE	MONTO_TOTAL	METODO_DE_PAGO	ESTATUS_DE_PAGO
1	501 18/07/25	33	850	EFECTIVO	PAGADO
2	502 31/10/25	123	1800	TRANSFERENCIA	PENDIENTE
3	503 19/07/25	278	1350	TARJETA DE CRÉDITO	PAGADO
4	504 20/07/25	348	620	EFECTIVO	PENDIENTE
5	505 26/08/25	27	1950	TRANSFERENCIA	PAGADO

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hospital2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
INSERT INTO FACTURA (ID_FACTURA, FECHA_FACTURA, ID_PACIENTE, MONTO_TOTAL, METODO_DE_PAGO, ESTATUS_DE_PAGO)
VALUES (505, TO_DATE('26/08/2025', 'DD/MM/YYYY'), 0027, 1950.00, 'TRANSFERENCIA', 'PAGADO');
SELECT * FROM FACTURA;
;

INSERT INTO PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE_EMPRESA, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL)
VALUES (601, 'PHARMACOAT S.A.', 2284987135, 'COATEPEC CENTRO', 'ventas@pharmacoat.mx');
SELECT * FROM PROVEEDOR;

INSERT INTO PROVEEDOR (ID_PROVEEDOR, NOMBRE_EMPRESA, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL)
VALUES (602, 'VITALMED DISTRIBUCIONES', 2284101759, 'ISLA SUR', 'contacto@vitalmed.com');
SELECT * FROM PROVEEDOR;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.006 segundos

ID_PROVEEDOR	NOMBRE_EMPRESA	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL
1	601 PHARMACOAT S.A.	2284987135	COATEPEC CENTRO	ventas@pharmacoat.mx
2	602 VITALMED DISTRIBUCIONES	2284101759	ISLA SUR	contacto@vitalmed.com
3	603 TECNOSALUD MX	2287843168	CARRIZAL	info@tecnosalud.mx
4	604 DERMAPARMA SA	2281347903	VERACRUZ NORIE	derma@farmacias.mx
5	605 TRUMACARE MÉXICO	2284445561	XALAPA CENTRO	trauma@provedores.com

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

HOSPITAL2.sql Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
//B
UPDATE MEDICAMENTO SET STOCK_ACTUAL = STOCK_ACTUAL + 30 WHERE LABORATORIO = 'LABORATORIO A';
SELECT * FROM MEDICAMENTO;

UPDATE HABITACION SET ESTATUS = 'OCUPADA' WHERE ID_HABITACION = 024;
SELECT * FROM HABITACION;

UPDATE PACIENTE SET EMAIL = 'MSOTO@CORREO.COM' WHERE ID_PACIENTE = 0123;
SELECT * FROM PACIENTE;

UPDATE CIRUGIA SET TIPO_DE_CIRUGIA = 'CARDIOVASCULAR' WHERE ID_CIRUGIA = 007;
SELECT * FROM CIRUGIA;
```

UPDATE CIRUGIA SET DURACION\_EN\_MINUTOS = DURACION\_EN\_MINUTOS + 15 WHERE ID\_DOCTOR = 0067;

Salida de Script Resultado de la Consulta 1 Resultado de la Consulta 1

SQL Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.049 segundos

ID_MEDICAMENTO	NOMBRE	DESCRIPCION	LABORATORIO	PRESENTACION	STOCK_ACTUAL
1	10 PARACETAMOL ANALGESICO Y ANTIPIRETICO	LABORATORIO A	TABLETAS		130
2	11 IBUPROFENO ANTIINFLAMATORIO	LABORATORIO B	TABLETAS		200
3	12 AMOXICILINA ANTIBIOTICO	LABORATORIO C	CAPSULAS		150
4	13 LORATADINA ANTIHISTAMINICO	LABORATORIO D	TABLETAS		80
5	14 OMEPRAZOL INHIBIDOR DE BOMBA DE PROTONES	LABORATORIO E	CAPSULAS		120
6	15 AMOXICILINA ANTIBIOTICO	LABORATORIO SANOFI	CAPSULAS		150

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

HOSPITAL2.sql Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
//B
UPDATE MEDICAMENTO SET STOCK_ACTUAL = STOCK_ACTUAL + 30 WHERE LABORATORIO = 'LABORATORIO A';
SELECT * FROM MEDICAMENTO;

UPDATE HABITACION SET ESTATUS = 'OCUPADA' WHERE ID_HABITACION = 024;
SELECT * FROM HABITACION;

UPDATE PACIENTE SET EMAIL = 'MSOTO@CORREO.COM' WHERE ID_PACIENTE = 0123;
SELECT * FROM PACIENTE;

UPDATE CIRUGIA SET TIPO_DE_CIRUGIA = 'CARDIOVASCULAR' WHERE ID_CIRUGIA = 007;
SELECT * FROM CIRUGIA;
```

UPDATE CIRUGIA SET DURACION\_EN\_MINUTOS = DURACION\_EN\_MINUTOS + 15 WHERE ID\_DOCTOR = 0067;

Salida de Script Resultado de la Consulta 1 Resultado de la Consulta 1

SQL Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.01 segundos

ID_HABITACION	NUMERO_DE_HABITACION	TIPO_DE_HABITACION	ID_PISO	ESTATUS
1	132	2 INDIVIDUAL	1	Ocupada
2	22	18 INDIVIDUAL	1	DISPONIBLE
3	203	89 DOBLE	2	Ocupada
4	69	102 SUITE	3	Ocupada
5	24	100 INDIVIDUAL	2	Ocupada

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
//B
UPDATE MEDICAMENTO SET STOCK_ACTUAL = STOCK_ACTUAL + 30 WHERE LABORATORIO = 'LABORATORIO A';
SELECT * FROM MEDICAMENTO;
UPDATE HABITACION SET ESTATUS = 'OCUPADA' WHERE ID_HABITACION = 024;
SELECT * FROM HABITACION;
UPDATE PACIENTE SET EMAIL = 'MSOTO@CORREO.COM' WHERE ID_PACIENTE = 0123;
SELECT * FROM PACIENTE;
UPDATE CIRUGIA SET TIPO_DE_CIRUGIA = 'CARDIOVASCULAR' WHERE ID_CIRUGIA = 007;
SELECT * FROM CIRUGIA;
UPDATE CIRUGIA SET DURACION_EN_MINUTOS = DURACION_EN_MINUTOS + 15 WHERE ID_DOCTOR = 0067;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.061 segundos

ID_PACIENTE	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	FECHA_NACIMIENTO	SEXO	TIPO_DE_SANGRE	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_REGISTRO
1	33 MARSOL HERNANDEZ	ALARCON		24/09/98	FEMENINO	O NEGATIVO	22857956215	TUZAMAHAN COATEPEC	ZOE123MHA@GMAIL.COM	20/07/06
2	123 PEDRO RAMIREZ	AYALA		07/05/76	MASCULINO	O POSITIVO	2283569145	ISLA, VERACRUZ	MSOTO@CORREO.COM	30/01/90
3	278 MARIAN DOMINGUEZ	PEDRAZA		10/03/02	FEMENINO	O POSITIVO	2285024418	CARRIZAL, EMILIANO ZAPATA MIRAM1003@GMAIL.COM	14/05/05	
4	348 NATALIA CORTEZ	MENDOZA		25/11/65	FEMENINO	A NEGATIVO	2791654307	VERACRUZ, VERACRUZ	NATCORTEZ018@GMAIL.COM	14/03/95
5	27 ANDRES SANCHEZ	CARMONA		11/12/00	MASCULINO	O NEGATIVO	2281050448	XALAPA, VERACRUZ	ANDRES11@GMAIL.COM	17/02/02
6	37 MARIANA SOTO	(null)		25/08/00	FEMENINO	O POSITIVO	4425558899	QUERETARO	MARIANA@GMAIL.COM	18/07/25

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT * FROM MEDICAMENTO;
```

```
UPDATE HABITACION SET ESTATUS = 'OCUPADA' WHERE ID_HABITACION = 024;
SELECT * FROM HABITACION;
```

```
UPDATE PACIENTE SET EMAIL = 'MSOTO@CORREO.COM' WHERE ID_PACIENTE = 0123;
SELECT * FROM PACIENTE;
```

```
UPDATE CIRUGIA SET TIPO_DE_CIRUGIA = 'CARDIOVASCULAR' WHERE ID_CIRUGIA = 007;
SELECT * FROM CIRUGIA;
```

```
UPDATE CIRUGIA SET DURACION_EN_MINUTOS = DURACION_EN_MINUTOS + 15 WHERE ID_DOCTOR = 0067;
SELECT * FROM CIRUGIA;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.017 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
1	7 CARDIOVASCULAR	22/07/25	33	67	16/07/25 00:45:00.000000000
2	158 ARTROSCOPIA DE RODILLA	01/11/25	123	79	01/07/25 01:20:00.000000000
3	403 IMPLANTE DE MARCAPASOS	03/08/25	278	79	01/07/25 02:30:00.000000000
4	123 DERMOABRASIÓN FACIAL	28/07/25	348	77	01/07/25 01:00:00.000000000
5	9 CIRUGIA LUMBAR	05/09/25	27	169	01/07/25 02:00:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hospital2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM PACIENTE;

UPDATE CIRUGIA SET TIPO_DE_CIRUGIA = 'CARDIOVASCULAR' WHERE ID_CIRUGIA = 007;
SELECT * FROM CIRUGIA;

UPDATE CIRUGIA SET DURACION_EN_MINUTOS = DURACION_EN_MINUTOS + 15 WHERE ID_DOCTOR = 0067;
SELECT * FROM CIRUGIA;

//C
DELETE FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DURACION_EN_DIAS <3;
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

DELETE FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL = 300;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.005 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
1	7 CARDIOVASCULAR	22/07/25	33	67	16/07/25 00:45:00.000000000
2	158 ARTROSCOPIA DE RODILLA	01/11/25	123	79	01/07/25 01:20:00.000000000
3	403 IMPLANTE DE MARCAPASOS	03/08/25	278	79	01/07/25 02:30:00.000000000
4	123 DERMOABRASIÓN FACIAL	28/07/25	348	77	01/07/25 01:00:00.000000000
5	9 CIRUGIA LUMBAR	05/09/25	27	169	01/07/25 02:00:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hospital2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM CIRUGIA;

//C
DELETE FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DURACION_EN_DIAS <3;
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

DELETE FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL = 300;

DELETE FROM PACIENTE WHERE FECHA_REGISTRO < TO_DATE('01/01/2010', 'DD/MM/YYYY');

DELETE FROM HABITACION WHERE ESTATUS = 'MANTENIMIENTO';

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.013 segundos

ID_PRESCRIPCION_MEDICA	ID_CONSULTA	ID_MEDICAMENTO	DOSIS	FRECUENCIA	DURACION_EN_DIAS
1	20	1	10 500 mg	CADA 8 HORAS	7
2	21	2	11 250 mg	CADA 12 HORAS	10
3	22	3	12 500 mg	CADA 6 HORAS	5
4	23	4	13 400 mg	UNA VEZ AL DIA	14
5	24	5	14 10 mg	UNA VEZ AL DIA	30
6	25	6	15 500 mg	CADA 8 HORAS	7

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

HOSPITAL2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT * FROM CIRUGIA;

//C
DELETE FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DURACION_EN_DIAS <3;
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

DELETE FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL = 300;

DELETE FROM PACIENTE WHERE FECHA_REGISTRO < TO_DATE('01/01/2010', 'DD/MM/YYYY');

DELETE FROM HABITACION WHERE ESTATUS = 'MANTENIMIENTO';

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

0 filas eliminado

0 filas eliminado

0 filas eliminado

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo de SQL | Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
//C
DELETE FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DURACION_EN_DIAS < 3;
SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

DELETE FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL = 300;

DELETE FROM PACIENTE WHERE FECHA_REGISTRO < TO_DATE('01/01/2010', 'DD/MM/YYYY');

DELETE FROM HABITACION WHERE ESTATUS = 'MANTENIMIENTO';

DELETE FROM FACTURAS WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1 | Tarea terminada en 0.067 segundos

0 filas eliminado

Error que empieza en la linea: 403 del comando -
DELETE FROM FACTURAS WHERE ESTATUS\_DE\_PAGO = 'CANCELADA'
Error en la linea de comandos : 403 Columna : 13
Informe de error -
Error SQL: ORA-00942: la tabla o vista no existe
<https://docs.oracle.com/error-help/db/ora-00942/00942.00000> - "table or view\$ does not exist"
\*Cause: The specified table or view did not exist, or a synonym

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo de SQL | Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
DELETE FROM HABITACION WHERE ESTATUS = 'MANTENIMIENTO';

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';

//SECCION 3
SELECT * FROM PACIENTE WHERE TIPO_DE_SANGRE = 'O POSITIVO' AND DIRECCION = 'CDMX';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE ESPECIALIDAD = 'CARDIOLOGIA' OR ESPECIALIDAD = 'NEUROLOGIA';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA NOT IN 'APENDICECTOMIA';

SELECT * FROM HABITACION WHERE TIPO_DE_HABITACION = 'INDIVIDUAL' AND ID_PISO = 1 OR ID_PISO = 2;
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1 | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.041 segundos

ID_PACIE...	NOMBRE	APELLIDO...	FECHA_N...	SEXO	TIPO_DE...	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_R...
-------------	--------	-------------	------------	------	------------	----------	-----------	-------	------------

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

DELETE FROM HABITACION WHERE ESTATUS = 'MANTENIMIENTO';

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';

//SECCION 3
SELECT * FROM PACIENTE WHERE TIPO_DE_SANGRE = 'O POSITIVO' AND DIRECCION = 'CDMX';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE ESPECIALIDAD = 'CARDIOLOGIA' OR ESPECIALIDAD = 'NEUROLOGIA';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA NOT IN 'APENDICECTOMIA';

SELECT * FROM HABITACION WHERE TIPO_DE_HABITACION = 'INDIVIDUAL' AND ID_PISO = 1 OR ID_PISO = 2;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0.02 segundos

ID_DOCTOR	NOMBRE	APELIDO_PATERNO	APELIDO_MATERNO	ESPECIALIDAD	CEDULA_PROFESIONAL	TELEFONO	EMAIL	FECHA CONTRATACION
1	79 RICARDO VEGA	PINEDA		CARDIOLOGIA	12345678	2297135829	RICARDOMED@GMAIL.COM	28/12/84
2	169 LUCIA MARTINEZ	JARAMILLO		NEUROLOGIA	89325183	22832741418	LUMAR89@GMAIL.COM	02/06/60

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';

//SECCION 3
SELECT * FROM PACIENTE WHERE TIPO_DE_SANGRE = 'O POSITIVO' AND DIRECCION = 'CDMX';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE ESPECIALIDAD = 'CARDIOLOGIA' OR ESPECIALIDAD = 'NEUROLOGIA';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA NOT IN 'APENDICECTOMIA';

SELECT * FROM HABITACION WHERE TIPO_DE_HABITACION = 'INDIVIDUAL' AND ID_PISO = 1 OR ID_PISO = 2;

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.012 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
1	7 CARDIOVASCULAR	22/07/25	33	67	16/07/25 00:45:00.000000000
2	158 ARTROSCOPIA DE RODILLA	01/11/25	123	79	01/07/25 01:20:00.000000000
3	403 IMPLANTE DE MARCAPASOS	03/08/25	278	79	01/07/25 02:30:00.000000000
4	123 DERMOABRASIÓN FACIAL	28/07/25	348	77	01/07/25 01:00:00.000000000
5	9 CIRUGIA LUMBAR	05/09/25	27	169	01/07/25 02:00:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

DELETE FROM FACTURA WHERE ESTATUS_DE_PAGO = 'CANCELADA';

//SECCION 3
SELECT * FROM PACIENTE WHERE TIPO_DE_SANGRE = 'O POSITIVO' AND DIRECCION = 'CDMX';
SELECT * FROM DOCTOR WHERE ESPECIALIDAD = 'CARDIOLOGIA' OR ESPECIALIDAD = 'NEUROLOGIA';
SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA NOT IN ('APENDICECTOMIA');
SELECT * FROM HABITACION WHERE TIPO_DE_HABITACION = 'INDIVIDUAL' AND ID_PISO = 1 OR ID_PISO = 2;
SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 4 en 0.019 segundos

ID_HABITACION	NUMERO_DE_HABITACION	TIPO_DE_HABITACION	ID_PISO	ESTATUS
1	132	2 INDIVIDUAL	1	Ocupada
2	22	18 INDIVIDUAL	1	DISPONIBLE
3	203	89 DOBLE	2	Ocupada
4	24	100 INDIVIDUAL	2	Ocupada

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM DOCTOR WHERE ESPECIALIDAD = 'CARDIOLOGIA' OR ESPECIALIDAD = 'NEUROLOGIA';
SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA NOT IN ('APENDICECTOMIA');
SELECT * FROM HABITACION WHERE TIPO_DE_HABITACION = 'INDIVIDUAL' AND ID_PISO = 1 OR ID_PISO = 2;
SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;
SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;
SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0.012 segundos

ID_MEDICAMENTO	NOMBRE	DESCRIPCION	LABORATORIO	PRESENTACION	STOCK_ACTUAL
1	13 LORATADINA ANTIHISTAMINICO	LABORATORIO D TABLETAS			80

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;

SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;

SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;

SELECT DURACION_EN_DIAS, (DURACION_EN_DIAS * 24) AS DURACION_DIAS_HORAS FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

SELECT MONTO_TOTAL, (MONTO_TOTAL - (MONTO_TOTAL*0.10)) AS MONTO_CON_DESCUENTO FROM FACTURA;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.01 segundos

NOMBRE	STOCK_INCREMENTADO
1 PARACETAMOL	140
2 IBUPROFENO	210
3 AMOXICILINA	160
4 LORATADINA	90
5 OMEPRAZOL	130
6 AMOXICILINA	160

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hospital2.sql Página de bienvenida symtem

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;

SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;

SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;

SELECT DURACION_EN_DIAS, (DURACION_EN_DIAS * 24) AS DURACION_DIAS_HORAS FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

SELECT MONTO_TOTAL, (MONTO_TOTAL - (MONTO_TOTAL*0.10)) AS MONTO_CON_DESCUENTO FROM FACTURA;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.013 segundos

MONTO_CON_IVA
1 1700.16
2 3600.16
3 2700.16
4 1240.16
5 3900.16

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';
//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;
SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;
SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;
SELECT DURACION_EN_DIAS, (DURACION_EN_DIAS * 24) AS DURACION_DIAS_HORAS FROM PRESCRIPCION_MEDICA;
SELECT MONTO_TOTAL, (MONTO_TOTAL - (MONTO_TOTAL*0.10)) AS MONTO_CON_DESCUENTO FROM FACTURA;

```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.011 segundos

DURACION_EN_MINUTOS
1 16/07/25 00:45:00.000000000
2 01/07/25 01:20:00.000000000
3 01/07/25 02:30:00.000000000
4 01/07/25 01:00:00.000000000
5 01/07/25 02:00:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';
//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;
SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;
SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;
SELECT DURACION_EN_DIAS, (DURACION_EN_DIAS * 24) AS DURACION_DIAS_HORAS FROM PRESCRIPCION_MEDICA;
SELECT MONTO_TOTAL, (MONTO_TOTAL - (MONTO_TOTAL*0.10)) AS MONTO_CON_DESCUENTO FROM FACTURA;

```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.011 segundos

DURACION_EN_DIAS	DURACION_DIAS_HORAS	
1	7	168
2	10	240
3	5	120
4	14	336
5	30	720
6	7	168

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL | Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL < 100 OR LABORATORIO = 'GENFAR';

//OPERADORES ARITMETICOS
SELECT NOMBRE, STOCK_ACTUAL + 10 AS STOCK_INCREMENTADO FROM MEDICAMENTO;

SELECT MONTO_TOTAL + (MONTO_TOTAL + 0.16) AS MONTO_CON_IVA FROM FACTURA;

SELECT DURACION_EN_MINUTOS FROM CIRUGIA;

SELECT DURACION_EN_DIAS, (DURACION_EN_DIAS * 24) AS DURACION_DIAS_HORAS FROM PRESCRIPCION_MEDICA;

SELECT MONTO_TOTAL, (MONTO_TOTAL - (MONTO_TOTAL*0.10)) AS MONTO_CON_DESCUENTO FROM FACTURA;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0.009 segundos

	MONTO_TOTAL	MONTO_CON_DESCUENTO
1	850	765
2	1800	1620
3	1350	1215
4	620	558
5	1950	1755

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL | Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

//BETWEEN
SELECT * FROM FACTURA WHERE MONTO_TOTAL BETWEEN 2000 AND 7000;

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL BETWEEN 50 AND 300;

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.013 segundos

ID_FACTURA	FECHA_FACTURA	ID_PACIENTE	MONTO_TOTAL	METODO_PAGO	ESTATUS
------------	---------------	-------------	-------------	-------------	---------

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo SQL Historia

Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
//BETWEEN
SELECT * FROM FACTURA WHERE MONTO_TOTAL BETWEEN 2000 AND 7000;

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL BETWEEN 50 AND 300;

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.011 segundos

ID_MEDICAMENTO	NOMBRE	DESCRIPCION	LABORATORIO	PRESENTACION	STOCK_ACTUAL
1	10 PARACETAMOL ANALGESICO Y ANTIPIRÉTICO	LABORATORIO A	TABLETAS	130	
2	11 IBUPROFENO ANTIINFLAMATORIO	LABORATORIO B	TABLETAS	200	
3	12 AMOXICILINA ANTIBIÓTICO	LABORATORIO C	CAPSULAS	150	
4	13 LORATADINA ANTIHISTAMÍNICO	LABORATORIO D	TABLETAS	80	
5	14 OMEPRAZOL INHIBIDOR DE BOMBA DE PROTONES	LABORATORIO E	CAPSULAS	120	
6	15 AMOXICILINA ANTIBIÓTICO	LABORATORIO SANOFI	CAPSULAS	150	

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo SQL Historia

Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
//BETWEEN
SELECT * FROM FACTURA WHERE MONTO_TOTAL BETWEEN 2000 AND 7000;

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL BETWEEN 50 AND 300;

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.014 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE...	FECHA	ID_PACIE...	ID_DOCTOR	DURACIO...
------------	------------	-------	-------------	-----------	------------

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
//BETWEEN
SELECT * FROM FACTURA WHERE MONTO_TOTAL BETWEEN 2000 AND 7000;

SELECT * FROM MEDICAMENTO WHERE STOCK_ACTUAL BETWEEN 50 AND 300;

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z%';
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1 |

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.011 segundos

ID_PACIE...	NOMBRE	APELLIDO...	APELLIDO...	FECHA_N...	SEXO	TIPO_DE...	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_R...
-------------	--------	-------------	-------------	------------	------	------------	----------	-----------	-------	------------

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z%';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA LIKE '%CARDI%';

//IS NULL
SELECT * FROM CITA_MEDICA WHERE OBSERVACIONES IS NULL;

SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DOSIS IS NULL;
```

Salida de Script | Resultado de la Consulta | Resultado de la Consulta 1 |

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 3 en 0.015 segundos

ID_DOCTOR	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	ESPECIALIDAD	CEDULA_PROFESIONAL	TELEFONO	EMAIL	FECHA CONTRATACION	
1	77	MARINA	FERNANDEZ	LUNA	DERMATOLOGIA	45678901	2285064458	MARINAMED@GMAIL.COM	05/06/00
2	169	LUCIA	MARTINEZ	JARAMILLO	NEUROLOGIA	89325183	2283274418	LUMAR89@GMAIL.COM	02/06/60
3	139	MARIA	MARTINEZ	HERNANDEZ	TRAUMATOLOGIA	89256231	2285631235	MARIAMAR@GMAIL.COM	03/06/65

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo de SQL Página de bienvenida system

Hojas de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA LIKE '%CARDI%';

//IS NULL
SELECT * FROM CITA_MEDICA WHERE OBSERVACIONES IS NULL;

SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DOSIS IS NULL;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0.012 segundos

ID_CIRUGIA	TIPO_DE_CIRUGIA	FECHA	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	DURACION_EN_MINUTOS
1	CARDIOVASCULAR	22/07/25	33	67	16/07/25 00:45:00.000000000

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hojas de Trabajo de SQL Página de bienvenida system

Hojas de Trabajo Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA LIKE '%CARDI%';

//IS NULL
SELECT * FROM CITA_MEDICA WHERE OBSERVACIONES IS NULL;

SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DOSIS IS NULL;

```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0.014 segundos

ID_CITA_MEDICA	FECHA_HORA	MOTIVO	ID_PACIENTE	ID_DOCTOR	OBSERVACIONES
1	17/21/07/25	LESION DEPORTIVA	37	22	(null)

Oracle SQL Developer : C:\Users\zoe12\OneDrive\Desktop\SQL AVTIVIDADES\HOSPITAL2.sql

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Origen Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Hospital2.sql Página de bienvenida system

Hoja de Trabajo de SQL Historial

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT * FROM CIRUGIA WHERE FECHA BETWEEN TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('01/07/2025', 'DD/MM/YYYY');

//LIKE
SELECT * FROM PACIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'J%';

SELECT * FROM DOCTOR WHERE APELLIDO_PATERNO LIKE '%Z';

SELECT * FROM CIRUGIA WHERE TIPO_DE_CIRUGIA LIKE '%CARDI%';

//IS NULL
SELECT * FROM CITA_MEDICA WHERE OBSERVACIONES IS NULL;

SELECT * FROM PRESCRIPCION_MEDICA WHERE DOSIS IS NULL;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta Resultado de la Consulta 1

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.012 segundos

ID_PRESC...	ID_CONS...	ID_MEDIC...	DOSIS	FRECUEN...	DURACIO...
-------------	------------	-------------	-------	------------	------------

## INNER JOIN – Solo si hay conexión directa

Para mí, el INNER JOIN es como cuando estás armando un equipo y solo incluyes a quienes realmente tienen experiencia previa juntos. Este tipo de unión solo muestra los registros que tienen coincidencia en ambas tablas. Si un paciente tiene una cita médica registrada, entonces aparece en el resultado; si no, ni se menciona.

- Ejemplo real:

Tengo una tabla de pacientes y otra de citas médicas. Si quiero saber qué pacientes han tenido al menos una cita, uso INNER JOIN para vincularlos por su ID. No se muestran pacientes sin citas, porque el requisito es que haya coincidencia sí o sí.

## LEFT JOIN – Siempre le das chance a tu tabla principal

El LEFT JOIN es más empático. Aquí se incluyen todos los registros de la tabla izquierda, aunque no tengan pareja en la derecha. Me gusta pensar que es como invitar a todos los de tu grupo, aunque no todos reciban respuesta. Si un doctor está registrado pero nunca ha hecho una cirugía, aún así aparece en el resultado.

- Lo uso cuando quiero asegurarme que nadie de la tabla principal se quede fuera, incluso si no tiene una relación activa en la otra tabla.

## RIGHT JOIN – Del otro lado también hay historias

El RIGHT JOIN funciona al revés del LEFT JOIN: da prioridad a la tabla derecha. Es como decir “quiero ver todo lo que hay en esta segunda tabla, incluso si no está conectado con la primera”. Lo uso si me interesa una lista completa de cirugías realizadas, sin importar si hay un paciente asignado en cada una.

- La lógica es la misma que el LEFT, pero mirando al otro lado.

## FULL OUTER JOIN – Aquí nadie se queda fuera

Este es el más inclusivo de todos. El FULL OUTER JOIN muestra todo lo que hay en ambas tablas, sin importar si están relacionados o no. Es ideal cuando quiero tener una vista panorámica y ver tanto los datos que coinciden como los que no.

- Perfecto para diagnósticos amplios, donde es mejor ver los casos relacionados y también los aislados.

## CROSS JOIN – Todo con todo (con cuidado)

El CROSS JOIN hace que cada fila de la primera tabla se combine con todas las filas de la segunda. Es como si cada doctor tuviera que verse con cada paciente una vez. El resultado puede ser enorme, así que solo lo uso si quiero probar combinaciones posibles o generar escenarios.

- Es poderoso, pero hay que usarlo con precaución, especialmente si las tablas tienen muchos registros.

## Referencias APA

- Ilic, M. (2022, July 7). Explicación de los tipos de JOIN en SQL. LearnSQL.es. <https://learnsql.es/blog/explicacion-de-los-tipos-de-join-en-sql/>

- BigBayData. (2025). Los tipos de JOIN SQL más usados. BigBayData.com. <https://www.bigbaydata.com/tipos-de-join-en-sql/>