

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

Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.005 segundos

ID_PACIE...	NOMBRE	APELLIDO...	APELLIDO...	FECHA_D...	SEXO	TIPO_DE_...	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_R...
-------------	--------	-------------	-------------	------------	------	-------------	----------	-----------	-------	------------

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

```
CREATE TABLE CITA_MEDICA (  
    ID_CITA_MEDICA INTEGER PRIMARY KEY,  
    ID_DOCTOR INTEGER,  
    ID_PACIENTE INTEGER,  
    FECHA_CITA DATE,  
    TIPO_CITA VARCHAR2(20),  
    ESTADO VARCHAR2(20)  
);
```

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

Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0.005 segundos

ID_DOCTOR	NOMBRE	APELLIDO...	APELLIDO...	ESPECIAL...	CEDULA_...	TELEFONO	EMAIL	FECHA_C...
-----------	--------	-------------	-------------	-------------	------------	----------	-------	------------

```

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_MEDIC...	NOMBRE	DESCRIP...	LABORAT...	PRESENT...	STOCK_A...
-------------	--------	------------	------------	------------	------------

```
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_PRESC...	ID_CONS...	ID_MEDIC...	DOSIS	FRECUEN...	DURACIO...
-------------	------------	-------------	-------	------------	------------

```

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_HABIT...	NUMERO_...	TIPO_DE_...	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_...	FECHA	ID_PACIE...	ID_DOCTOR	DURACIO...
------------	-------------	-------	-------------	-----------	------------

```

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

```

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



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

```
INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERNO, FECHA_DE_NACIMIENTO, SEXO, TIPO_DE_SANGRE, TELEFONO, DIRECCION, EMAIL, FECHA_REGISTRO)
VALUES (0033, 'MARIOL', 'HERNANDEZ', 'ALARCON', TO_DATE ('24/09/1998', 'DD/MM/YY'), 'FEMENINO', 'O NEGATIVO', 2289796215, 'TUZAMAPAN COATEPEC', 'ZOE123MHA8@GMAIL.COM', TO_DATE ('20/07/06', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERNO, 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/YYYY'));
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERNO, 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', TO_DATE ('14/05/05', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERNO, 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', TO_DATE ('14/03/95', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM PACIENTE;

INSERT INTO PACIENTE (ID_PACIENTE, NOMBRE, APELLIDO_PATERNO, APELLIDO_MATERNO, 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', TO_DATE ('17/02/02', 'DD/MM/YYYY'));
SELECT * FROM PACIENTE;
```

ITE	ID_PACIENTE	NOMBRE	APELLIDO_PATERNO	APELLIDO_MATERNO	FECHA_DE_NACIMIENTO	SEXO	TIPO_DE_SANGRE	TELEFONO	DIRECCION	EMAIL	FECHA_REGISTRO
1	33	MARIOL	HERNANDEZ	ALARCON	24/09/98	FEMENINO	O NEGATIVO	2289796215	TUZAMAPAN COATEPEC	ZOE123MHA8@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_MATERNO, 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_MATERNO, 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_MATERNO, 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_MATERNO, 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_MATERNO, 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_MATERNO	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_H...	MOTIVO	ID_PACIE...	ID_DOCTOR	OBSERVACIONES
1	125/08/25	TOS CO...	33	(null)	SE AUSCULTAN ...
2	33 30/10/25	DOLOR D...	123	77	No ha respond...
3	13 18/07/25	TENSION...	278	77	RIESGO CARDIO...
4	14 19/07/25	CEFALEA...	348	169	INFIERE CON S...
5	16 25/08/25	DOLOR D...	27	139	REQUIERE RADI...