

```

-- Generado por Oracle SQL Developer Data Modeler 24.3.1.351.0831
--   en:          2025-09-15 17:21:10 CLST
--   sitio:       Oracle Database 11g
--   tipo:        Oracle Database 11g

-- predefined type, no DDL - MDSYS.SDO_GEOMETRY

-- predefined type, no DDL - XMLTYPE

CREATE TABLE AFP
(
    id_afp      NUMBER (10) NOT NULL ,
    nombre_afp  VARCHAR2 (25) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE AFP
    ADD CONSTRAINT AFP_PK PRIMARY KEY ( id_afp ) ;

CREATE TABLE ATENCION_GENERAL
(
    id_atencion  NUMBER (1000) NOT NULL ,
    id_atencion1 NUMBER (1000) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ATENCION_GENERAL
    ADD CONSTRAINT ATENCION_GENERAL_PK PRIMARY KEY ( id_atencion ) ;

ALTER TABLE ATENCION_GENERAL
    ADD CONSTRAINT ATENCION_GENERAL_PKv1 UNIQUE ( id_atencion1 ) ;

CREATE TABLE ATENCION_MEDICA
(
    id_atencion      NUMBER (1000) NOT NULL ,
    fecha_atencion   DATE NOT NULL ,
    monto_pagado     NUMBER (1000) NOT NULL ,
    MEDICO_id_medico  NUMBER (3) NOT NULL ,
    PACIENTE_id_paciente NUMBER (1000) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ATENCION_MEDICA
    ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_PK PRIMARY KEY ( id_atencion ) ;

CREATE TABLE ATENCION_PREVENTIVA
(
    id_atencion  NUMBER (1000) NOT NULL ,
    id_atencion1 NUMBER (1000) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ATENCION_PREVENTIVA

```

```

        ADD CONSTRAINT ATENCION_PREVENTIVA_PK PRIMARY KEY ( id_atencion ) ;

ALTER TABLE ATENCION_PREVENTIVA
        ADD CONSTRAINT ATENCION_PREVENTIVA_PKv1 UNIQUE ( id_atencion1 ) ;

CREATE TABLE ATENCION_URGENCIA
(
        id_atencion  NUMBER (1000)  NOT NULL ,
        id_atencion1 NUMBER (1000)  NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ATENCION_URGENCIA
        ADD CONSTRAINT ATENCION_URGENCIA_PK PRIMARY KEY ( id_atencion ) ;

ALTER TABLE ATENCION_URGENCIA
        ADD CONSTRAINT ATENCION_URGENCIA_PKv1 UNIQUE ( id_atencion1 ) ;

CREATE TABLE COMUNA
(
        id_comuna      NUMBER (5)  NOT NULL ,
        nombre_comuna  VARCHAR2 (50) NOT NULL ,
        REGION_id_region NUMBER (2) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE COMUNA
        ADD CONSTRAINT COMUNA_PK PRIMARY KEY ( id_comuna, REGION_id_region ) ;

CREATE TABLE ESPECIALIDAD
(
        id_especialidad  NUMBER (100) NOT NULL ,
        nombre_especialidad VARCHAR2 (255) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ESPECIALIDAD
        ADD CONSTRAINT ESPECIALIDAD_PK PRIMARY KEY ( id_especialidad ) ;

CREATE TABLE ESTUDIANTE
(
        id_paciente  NUMBER (1000) NOT NULL ,
        id_pacientel NUMBER (1000) NOT NULL ,
        carrera      VARCHAR2 (50) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE ESTUDIANTE
        ADD CONSTRAINT ESTUDIANTE_PK PRIMARY KEY ( id_paciente ) ;

ALTER TABLE ESTUDIANTE
        ADD CONSTRAINT ESTUDIANTE_PKv1 UNIQUE ( id_pacientel ) ;
CREATE TABLE EXTERNO

```

```

(
    id_paciente  NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    id_pacientel NUMBER (1000)  NOT NULL
)
;

ALTER TABLE EXTERNO
    ADD CONSTRAINT EXTERNO_PK PRIMARY KEY ( id_paciente ) ;

ALTER TABLE EXTERNO
    ADD CONSTRAINT EXTERNO_PKv1 UNIQUE ( id_pacientel ) ;

CREATE TABLE FUNCIONARIO
(
    id_paciente  NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    id_pacientel NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    cargo        VARCHAR2 (25)  NOT NULL
)
;

ALTER TABLE FUNCIONARIO
    ADD CONSTRAINT FUNCIONARIO_PK PRIMARY KEY ( id_paciente ) ;

ALTER TABLE FUNCIONARIO
    ADD CONSTRAINT FUNCIONARIO_PKv1 UNIQUE ( id_pacientel ) ;

CREATE TABLE GENERO
(
    id_genero    NUMBER (2)  NOT NULL ,
    nombre_genero VARCHAR2 (20) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE GENERO
    ADD CONSTRAINT GENERO_PK PRIMARY KEY ( id_genero ) ;

CREATE TABLE INSTITUCION_SALUD
(
    id_institucion  NUMBER (2)  NOT NULL ,
    nombre_institucion VARCHAR2 (25) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE INSTITUCION_SALUD
    ADD CONSTRAINT INSTITUCION_SALUD_PK PRIMARY KEY ( id_institucion ) ;

CREATE TABLE MEDICO
(
    id_medico      NUMBER (3)  NOT NULL ,
    rut_medico     VARCHAR2 (10) NOT NULL ,
    nombre_medico  VARCHAR2 (15) NOT NULL ,
    primer_apellido VARCHAR2 (15) NOT NULL ,
    segundo_apellido VARCHAR2 (15) NOT NULL ,

```

```

        fecha_ingreso    DATE    NOT NULL ,
        AFP_id_afp       NUMBER (10) ,
        id_especialidad  NUMBER (100) ,
        id_institucion   NUMBER (2)
    )
;

ALTER TABLE MEDICO
    ADD CONSTRAINT MEDICO_PK PRIMARY KEY ( id_medico ) ;

ALTER TABLE MEDICO
    ADD CONSTRAINT MEDICO_rut_medico_UN UNIQUE ( rut_medico ) ;

CREATE TABLE MEDIO_PAGO
(
    id_medio_pago          NUMBER (1000) NOT NULL ,
    tipo_medio_pago        VARCHAR2 (255) NOT NULL ,
    descripcion            VARCHAR2 (255) ,
    ATENCION_MEDICA_id_atencion NUMBER (1000) NOT NULL
)
;

CREATE UNIQUE INDEX MEDIO_PAGO__IDX ON MEDIO_PAGO
(
    ATENCION_MEDICA_id_atencion ASC
)
;

ALTER TABLE MEDIO_PAGO
    ADD CONSTRAINT MEDIO_PAGO_PK PRIMARY KEY ( id_medio_pago ) ;

CREATE TABLE PACIENTE
(
    id_paciente          NUMBER (1000) NOT NULL ,
    rut_paciente         VARCHAR2 (10) NOT NULL ,
    nombre_paciente      VARCHAR2 (15) NOT NULL ,
    primer_apellido      VARCHAR2 (15) NOT NULL ,
    segundo_apellido     VARCHAR2 (15) NOT NULL ,
    fecha_nac            DATE    NOT NULL ,
    direccion            VARCHAR2 (200) NOT NULL ,
    COMUNA_id_comuna     NUMBER (5) ,
    COMUNA_REGION_id_region NUMBER (2) ,
    GENERO_id_genero     NUMBER (2) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE PACIENTE
    ADD CONSTRAINT PACIENTE_PK PRIMARY KEY ( id_paciente ) ;

ALTER TABLE PACIENTE
    ADD CONSTRAINT PACIENTE_rut_paciente_UN UNIQUE ( rut_paciente ) ;

CREATE TABLE PAGO_CONVENIO
(

```

```

        id_medio_pago  NUMBER (1000)  NOT NULL ,
        id_medio_pagol NUMBER (1000)  NOT NULL
    )
;

ALTER TABLE PAGO_CONVENIO
    ADD CONSTRAINT PAGO_CONVENIO_PK PRIMARY KEY ( id_medio_pago ) ;

ALTER TABLE PAGO_CONVENIO
    ADD CONSTRAINT PAGO_CONVENIO_PKv1 UNIQUE ( id_medio_pagol ) ;

CREATE TABLE PAGO_EFECTIVO
(
    id_medio_pago  NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    id_medio_pagol NUMBER (1000)  NOT NULL
)
;

ALTER TABLE PAGO_EFECTIVO
    ADD CONSTRAINT PAGO_EFECTIVO_PK PRIMARY KEY ( id_medio_pago ) ;

ALTER TABLE PAGO_EFECTIVO
    ADD CONSTRAINT PAGO_EFECTIVO_PKv1 UNIQUE ( id_medio_pagol ) ;

CREATE TABLE PAGO_TARJETA
(
    id_medio_pago      NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    id_medio_pagol     NUMBER (1000)  NOT NULL ,
    cod_autorizacion   VARCHAR2 (255)  NOT NULL ,
    banco_emisor       VARCHAR2 (255)  NOT NULL ,
    tipo_tarjeta       VARCHAR2 (255)  NOT NULL
)
;

ALTER TABLE PAGO_TARJETA
    ADD CONSTRAINT PAGO_TARJETA_PK PRIMARY KEY ( id_medio_pago ) ;

ALTER TABLE PAGO_TARJETA
    ADD CONSTRAINT PAGO_TARJETA_cod_UN UNIQUE ( cod_autorizacion ) ;

ALTER TABLE PAGO_TARJETA
    ADD CONSTRAINT PAGO_TARJETA_PKv1 UNIQUE ( id_medio_pagol ) ;

CREATE TABLE REGION
(
    id_region      NUMBER (2)  NOT NULL ,
    nombre_region  VARCHAR2 (50) NOT NULL
)
;

ALTER TABLE REGION
    ADD CONSTRAINT REGION_PK PRIMARY KEY ( id_region ) ;
ALTER TABLE ATENCION_GENERAL

```

```

ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_FK FOREIGN KEY
(
    id_atencion
)
REFERENCES ATENCION_MEDICA
(
    id_atencion
)
;

ALTER TABLE ATENCION_URGENCIA
ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_FKv2 FOREIGN KEY
(
    id_atencion
)
REFERENCES ATENCION_MEDICA
(
    id_atencion
)
;

ALTER TABLE ATENCION_PREVENTIVA
ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_FKv3 FOREIGN KEY
(
    id_atencion
)
REFERENCES ATENCION_MEDICA
(
    id_atencion
)
;

ALTER TABLE ATENCION_MEDICA
ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_MEDICO_FK FOREIGN KEY
(
    MEDICO_id_medico
)
REFERENCES MEDICO
(
    id_medico
)
;

ALTER TABLE ATENCION_MEDICA
ADD CONSTRAINT ATENCION_MEDICA_PACIENTE_FK FOREIGN KEY
(
    PACIENTE_id_paciente
)
REFERENCES PACIENTE
(
    id_paciente
)
;

```

```

ALTER TABLE COMUNA
  ADD CONSTRAINT COMUNA_REGION_FK FOREIGN KEY
  (
    REGION_id_region
  )
  REFERENCES REGION
  (
    id_region
  )
;

ALTER TABLE ESTUDIANTE
  ADD CONSTRAINT ESTUDIANTE_PACIENTE_FK FOREIGN KEY
  (
    id_paciente
  )
  REFERENCES PACIENTE
  (
    id_paciente
  )
;

ALTER TABLE EXTERNO
  ADD CONSTRAINT EXTERNO_PACIENTE_FK FOREIGN KEY
  (
    id_paciente
  )
  REFERENCES PACIENTE
  (
    id_paciente
  )
;

ALTER TABLE FUNCIONARIO
  ADD CONSTRAINT FUNCIONARIO_PACIENTE_FK FOREIGN KEY
  (
    id_paciente
  )
  REFERENCES PACIENTE
  (
    id_paciente
  )
;

ALTER TABLE MEDICO
  ADD CONSTRAINT MEDICO_AFP_FK FOREIGN KEY
  (
    AFP_id_afp
  )
  REFERENCES AFP
  (
    id_afp
  )
;

```

;

```
ALTER TABLE MEDICO
  ADD CONSTRAINT MEDICO_ESPECIALIDAD_FK FOREIGN KEY
  (
    id_especialidad
  )
  REFERENCES ESPECIALIDAD
  (
    id_especialidad
  )
;
```

```
ALTER TABLE MEDICO
  ADD CONSTRAINT MEDICO_INSTITUCION_SALUD_FK FOREIGN KEY
  (
    id_institucion
  )
  REFERENCES INSTITUCION_SALUD
  (
    id_institucion
  )
;
```

```
ALTER TABLE MEDIO_PAGO
  ADD CONSTRAINT MEDIO_PAGO_ATENCION_MEDICA_FK FOREIGN KEY
  (
    ATENCION_MEDICA_id_atencion
  )
  REFERENCES ATENCION_MEDICA
  (
    id_atencion
  )
;
```

```
ALTER TABLE PACIENTE
  ADD CONSTRAINT PACIENTE_COMUNA_FK FOREIGN KEY
  (
    COMUNA_id_comuna,
    COMUNA_REGION_id_region
  )
  REFERENCES COMUNA
  (
    id_comuna,
    REGION_id_region
  )
;
```

```
ALTER TABLE PACIENTE
  ADD CONSTRAINT PACIENTE_GENERO_FK FOREIGN KEY
  (
    GENERO_id_genero
  )
;
```



```

REFERENCES GENERO
(
    id_genero
)
;

ALTER TABLE PAGO_CONVENIO
ADD CONSTRAINT PAGO_CONVENIO_MEDIO_PAGO_FK FOREIGN KEY
(
    id_medio_pago
)
REFERENCES MEDIO_PAGO
(
    id_medio_pago
)
;

ALTER TABLE PAGO_EFECTIVO
ADD CONSTRAINT PAGO_EFECTIVO_MEDIO_PAGO_FK FOREIGN KEY
(
    id_medio_pago
)
REFERENCES MEDIO_PAGO
(
    id_medio_pago
)
;

ALTER TABLE PAGO_TARJETA
ADD CONSTRAINT PAGO_TARJETA_MEDIO_PAGO_FK FOREIGN KEY
(
    id_medio_pago
)
REFERENCES MEDIO_PAGO
(
    id_medio_pago
)
;

```