

Tab

Control de pa

IdPaciente
NombreCom
CURP
FechaNacimiento
Sexo
Telefono
CorreoElectronico
Direccion
ContactoEmergencia
TelefonoEmergencia
Alergias
Antecedentes
FechaRegistro
Estatus

Control medi

IdMedico
NombreCom
CedulaProfesional
EspecialidadID
Telefono
CorreoElectronico
HorarioAtencion
FechaIngreso
Estatus

Especialidad

IdEspecialidad
NombreEspecialidad
Descripcion

Control de ac

IdCita
IdPaciente

IdMedico
FechaCita
MotivoConsu
EstadoCita
Observacione
FechaRegistr

Expediente
IdExpediente
IdPaciente
IdMedico
FechaConsult
Sintomas
Diagnostico
Tratamiento
RecetaMedica
NotasAdicion
ProximaCita

Gestor de tar
IdTarifa
DescripcionS
CostoBase
EspecialidadI
Estatus

Gestor de pa
IdPago
IdCita
IdPaciente
Monto
MetodoPago
FechaPago
Referencia
EstatusPago

Reportes
IdReporte
TipoReporte
IdPaciente
IdMedico
FechaGenera

RutaArchivo
Descripcion
GeneradoPor

usuarios
IdUsuario
Usuario
ContrasenaH
Rol
IdMedico
Activo
UltimoAcces

Bitacora de a
IdBitacora
IdUsuario
FechaAcceso
AccionRealiza
Modulo

Relaciones pr
Relación
ControlPaciente
ControlMedicos
ControlAgenda
Especialidades
GestorTarifas 1
UsuariosSistem

• Las sistema Expediente clinico

• pacientes

```
    INT IDENTITY PRIMARY KEY  
nistro      NVARCHAR(150)  
          NVARCHAR(18)  
nacimiento   DATE  
          CHAR(1) -- M/F  
          NVARCHAR(20)  
onico       NVARCHAR(100)  
          NVARCHAR(250)  
rgencia     NVARCHAR(150)  
rgencia     NVARCHAR(20)  
          NVARCHAR(250)  
sMedicos    NVARCHAR(MAX)  
o           DATETIME DEFAULT GETDATE()  
          BIT -- 1=Activo, 0=Inactivo
```

• co

```
    INT IDENTITY PRIMARY KEY  
nistro      NVARCHAR(150)  
sional      NVARCHAR(50)  
d            INT  
          NVARCHAR(20)  
onico       NVARCHAR(100)  
cion        NVARCHAR(100)  
o           DATETIME DEFAULT GETDATE()  
          BIT
```

• es

```
d            INT IDENTITY PRIMARY KEY  
cialidad    NVARCHAR(100)  
          NVARCHAR(250)
```

• agenda

```
    INT IDENTITY PRIMARY KEY  
    INT
```

	INT
	DATETIME
lta	NVARCHAR(250)
	NVARCHAR(20) -- Programada, Cancelada, Atendida, etc.
es	NVARCHAR(250)
o	DATETIME DEFAULT GETDATE()

clinico

	INT IDENTITY PRIMARY KEY
	INT
	INT
ta	DATETIME
	NVARCHAR(MAX)
	NVARCHAR(MAX)
	NVARCHAR(MAX)
a	NVARCHAR(MAX)
iales	NVARCHAR(MAX)
	DATETIME NULL

ifas

	INT IDENTITY PRIMARY KEY
ervicio	NVARCHAR(150)
	DECIMAL(10,2)
d	INT NULL
	BIT

gos

	INT IDENTITY PRIMARY KEY
	INT
	INT
	DECIMAL(10,2)
	NVARCHAR(50) -- Efectivo, Tarjeta, Transferencia
	DATETIME DEFAULT GETDATE()
	NVARCHAR(100)
	NVARCHAR(20) -- Pagado, Pendiente, Cancelado

	INT IDENTITY PRIMARY KEY
	NVARCHAR(50) -- Médico, Financiero, Citas, etc.
	INT NULL
	INT NULL
ción	DATETIME DEFAULT GETDATE()

NVARCHAR(250)
NVARCHAR(250)
NVARCHAR(100)

INT IDENTITY PRIMARY KEY
NVARCHAR(50)
ash NVARCHAR(200)
NVARCHAR(50) -- Admin, Médico, Recepcionista
INT NULL -- Si el usuario es médico
BIT
DATETIME

cceso
INT IDENTITY PRIMARY KEY
INT
DATETIME DEFAULT GETDATE()
ada NVARCHAR(250)
NVARCHAR(100)

incipales

Descripción

Un paciente puede tener varias citas
Un médico atiende múltiples citas
Cada cita genera un expediente clínico
Un médico pertenece a una especialidad
Los pagos se basan en tarifas definidas
a controla accesos a ControlMedicos, Reportes, etc.