

Diccionario de Datos de la Base de Datos

Tabla: Usuarios

- ID_Usuario (INT, PK): Identificador único del usuario
- Nombre (VARCHAR(50), NOT NULL): Nombre del usuario
- Apellido (VARCHAR(50), NOT NULL): Apellido del usuario
- Identificacion (VARCHAR(20), UNIQUE NOT NULL): Número de identificación
- Telefono (VARCHAR(15), NULL): Número de teléfono
- Correo (VARCHAR(100), UNIQUE NOT NULL): Correo electrónico
- Contraseña (VARCHAR(255), NOT NULL): Contraseña encriptada
- Fecha_Nacimiento (DATE, NULL): Fecha de nacimiento
- Fecha_Registro (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP): Fecha de registro

Tabla: Fisioterapeutas

- ID_Fisioterapeuta (INT, PK): Identificador único del fisioterapeuta
- Nombre (VARCHAR(50), NOT NULL): Nombre del fisioterapeuta
- Apellido (VARCHAR(50), NOT NULL): Apellido del fisioterapeuta
- Identificacion (VARCHAR(20), UNIQUE NOT NULL): Número de identificación
- Telefono (VARCHAR(15), NULL): Número de teléfono
- Correo (VARCHAR(100), UNIQUE NOT NULL): Correo electrónico
- Contraseña (VARCHAR(255), NOT NULL): Contraseña encriptada
- Especialidad (VARCHAR(50), NULL): Especialidad del fisioterapeuta
- Fecha_Registro (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP): Fecha de registro

Tabla: Citas

- ID_Cita (INT, PK): Identificador único de la cita
- ID_Usuario (INT, FK): Referencia a Usuarios
- ID_Fisioterapeuta (INT, FK): Referencia a Fisioterapeutas
- Fecha_Cita (DATE, NOT NULL): Fecha de la cita
- Hora_Cita (TIME, NOT NULL): Hora de la cita
- Estado_Asistencia (ENUM('Asistió', 'No asistió'), DEFAULT 'No asistió'): Estado de asistencia

Tabla: Historial_Intervenciones

- ID_Intervencion (INT, PK): Identificador único de la intervención
- ID_Cita (INT, FK): Referencia a Citas
- Descripcion (TEXT, NOT NULL): Descripción de la intervención
- Fecha_Registro (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP): Fecha de registro

Tabla: Tratamientos_Asignados

- ID_Tratamiento (INT, PK): Identificador único del tratamiento
- ID_Usuario (INT, FK): Referencia a Usuarios
- ID_Fisioterapeuta (INT, FK): Referencia a Fisioterapeutas
- Descripcion_Tratamiento (TEXT, NOT NULL): Descripción del tratamiento
- Fecha_Asignacion (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP): Fecha de asignación

Tabla: Notificaciones

- ID_Notificacion (INT, PK): Identificador único de la notificación
- ID_Usuario (INT, FK): Referencia opcional a Usuarios
- ID_Fisioterapeuta (INT, FK): Referencia opcional a Fisioterapeutas
- Mensaje (TEXT, NOT NULL): Contenido de la notificación
- Fecha_Envio (TIMESTAMP, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP): Fecha y hora de envío