

Diccionario de Datos

1. **Tabla: Tipo_Conсульта**
 - **id_tipo** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del tipo de consulta.
 - **descripcion** (VARCHAR (100), NOT NULL): Descripción del tipo de consulta.
 - **precio** (FLOAT, NOT NULL): Precio asociado al tipo de consulta.
2. **Tabla: Medicos**
 - **id_medico** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del médico.
 - **nombre_apellido** (VARCHAR (100), NOT NULL): Nombre completo del médico.
3. **Tabla: Provincia**
 - **id_provincia** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único de la provincia.
 - **nombre_provincia** (VARCHAR (100), NOT NULL): Nombre de la provincia.
4. **Tabla: Localidad**
 - **id_localidad** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único de la localidad.
 - **nombre_localidad** (VARCHAR (100), NOT NULL): Nombre de la localidad.
 - **id_provincia** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Provincia.
5. **Tabla: Domicilio**
 - **id_domicilio** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del domicilio.
 - **calle** (VARCHAR (100), NOT NULL): Nombre de la calle del domicilio.
 - **numero** (INT, NOT NULL): Número del domicilio.
 - **id_localidad** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Localidad.
6. **Tabla: Paciente**
 - **dni_paciente** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del paciente (DNI).
 - **nombre_apellido** (VARCHAR (100), NOT NULL): Nombre completo del paciente.
 - **fecha_nac** (DATE, NOT NULL): Fecha de nacimiento del paciente.
 - **telefono** (VARCHAR (20), UNIQUE, NOT NULL): Número de teléfono del paciente.
 - **id_domicilio** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Domicilio.
7. **Tabla: Entrada**
 - **id_entrada** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único de la entrada.
 - **fecha_entrada** (DATE, NOT NULL): Fecha de entrada del médico.
 - **hora** (VARCHAR (15), NOT NULL): Hora de entrada del médico.
8. **Tabla: Salida**
 - **id_salida** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único de la salida.
 - **fecha_salida** (DATE, NOT NULL): Fecha de salida del médico.
 - **hora** (VARCHAR (15), NOT NULL): Hora de salida del médico.
9. **Tabla: Control_Horarios**
 - **id_control_horarios** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del control de horarios.
 - **id_entrada** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Entrada.

- **id_salida** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Salida.
 - **id_medico** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Medicos.
10. **Tabla: Consulta_Medica**
- **id_act_medica** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único de la consulta médica.
 - **fecha** (DATE, NOT NULL): Fecha de la consulta médica.
 - **hora** (VARCHAR (15), NOT NULL): Hora de la consulta médica.
 - **dni_paciente** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Paciente.
 - **id_medico** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Medicos.
 - **id_tipo** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Tipo_Consulta.
11. **Tabla: Informes_Desempeño**
- **id_informe** (INT, PK, NOT NULL): Identificador único del informe de desempeño.
 - **calificacion** (INT, NOT NULL, CHECK: 1-10): Calificación del desempeño del médico.
 - **comentario** (VARCHAR (100), NOT NULL): Comentario sobre el desempeño.
 - **id_medico** (INT, FK, NOT NULL): Relación con la tabla Medicos.
 - **dni_paciente** (INT, FK, NULL): Relación opcional con la tabla Paciente.

Relaciones Principales

- **Paciente - Domicilio:** Un paciente tiene un domicilio, que pertenece a una localidad, que a su vez pertenece a una provincia.
- **Consulta_Medica:** Relaciona pacientes, médicos y tipos de consulta.
- **Control_Horarios:** Registra las entradas y salidas de los médicos, con relación a las tablas correspondientes.
- **Informes_Desempeño:** Registra la evaluación del desempeño de los médicos, con un comentario y calificación dada por los pacientes.